09/26

Gesamtkatalog Deutsch / Englisch
General Catalogue German / English

ROWE®

LUBRICATION & COOLING
MADE IN GERMANY

www.rowe-oil.com

HIGHTEC MADE

Always ambitious.

Liebe Kundinnen und Kunden,

ROWE steht seit 1995 für hochwertige Schmierstoffe & Kühlmittel made in Germany – mit einem klaren Anspruch: die Ambitionen unserer Partner Wirklichkeit werden zu lassen. Unser Vollsortiment mit hoher Fertigungstiefe ist in mehr als 80 Ländern verfügbar; zahlreiche Freigaben namhafter Hersteller belegen, dass ROWE Produkte höchsten Standards entsprechen. Unser Werk in Worms – eines der modernsten in Europa – setzt Maßstäbe in Nachhaltigkeit und Qualität. Doch Premium Produkte sind für uns nur der Anfang: Von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zu Services über das Produkt hinaus arbeiten wir täglich daran, Ihr Geschäft erfolgreicher zu machen. Das ist unser Anspruch und Versprechen zugleich.

Dear Customers,

since 1995, ROWE has stood for highquality lubricants & coolants made in Germany – with one clear ambition: to turn those of our clients and partners into reality. Our full product range, manufactured with exceptional vertical integration, is available in more than 80 countries; numerous approvals by leading OEMs confirm that ROWE products meet the highest standards. Our production facility in Worms – one of the most advanced in Europe – sets benchmarks in sustainability and quality. Yet premium products are just the beginning: from development and manufacturing to valueadd services, we work every day to make your business more successful. That is both our ambition and our promise.

Mit herzlichen Grüßen
With kind regards

Dr. Alexandra Kohlmann

Stefan Wermter

Unser Anspruch ist es, die Ambitionen unserer Kunden Wirklichkeit werden zu lassen.

Our ambition is to turn those of our clients into reality.

Groß genug, um zuverlässig zu liefern. Nah genug, um mich zu kennen. Ist das zu viel verlangt?

Nicht bei uns.

Bei uns profitieren Sie von der Leistungsfähigkeit eines großen Herstellers: mit eigener Produktion in Deutschland, einer integrierten Wertschöpfungskette und Produkten mit größtmöglicher Verfügbarkeit. Gleichzeitig erleben Sie die Nähe eines Partners, der wirklich für Sie da ist: erreichbar, unkompliziert und persönlich. Jemand, der Ihr Projekt behandelt, als wäre es sein eigenes.

Rufen Sie uns an!

Big enough to deliver. Close enough to know me. Is that too much to ask?

Not with us.

With us, you benefit from the capabilities of a major manufacturer: in-house production in Germany, an integrated value chain, and products with the highest possible availability.

At the same time, you enjoy the close support of a partner who is truly there for you: accessible and easy to work with. We treat every project as if it were our own.

Call us!

Wie eine gut geölte Maschine – so soll mein Unternehmen laufen.

Genau dafür sind unsere Produkte und Dienstleistungen da.

Ob Sie eine Werkstatt oder ein Handelsunternehmen führen: Wir bieten alles, was den Betrieb am Laufen hält – von Hochleistungsschmierstoffen und Kühlmitteln über praxisnahe Schulungen und Marketingunterstützung bis hin zu einer zuverlässigen Versorgung. Damit Sie sich auf das konzentrieren können, was Sie am besten können.

Sprechen Sie uns an!

Like a well-oiled machine, that's how I want my business to run.

Just what our products and services are for.

Whether you run a workshop or a retail business, we've got what keeps things running – from high-performance lubricants and coolants to hands-on training, marketing support and reliable supply. We take the friction out of your day – so you're free to do what you do best.

Ask us how!

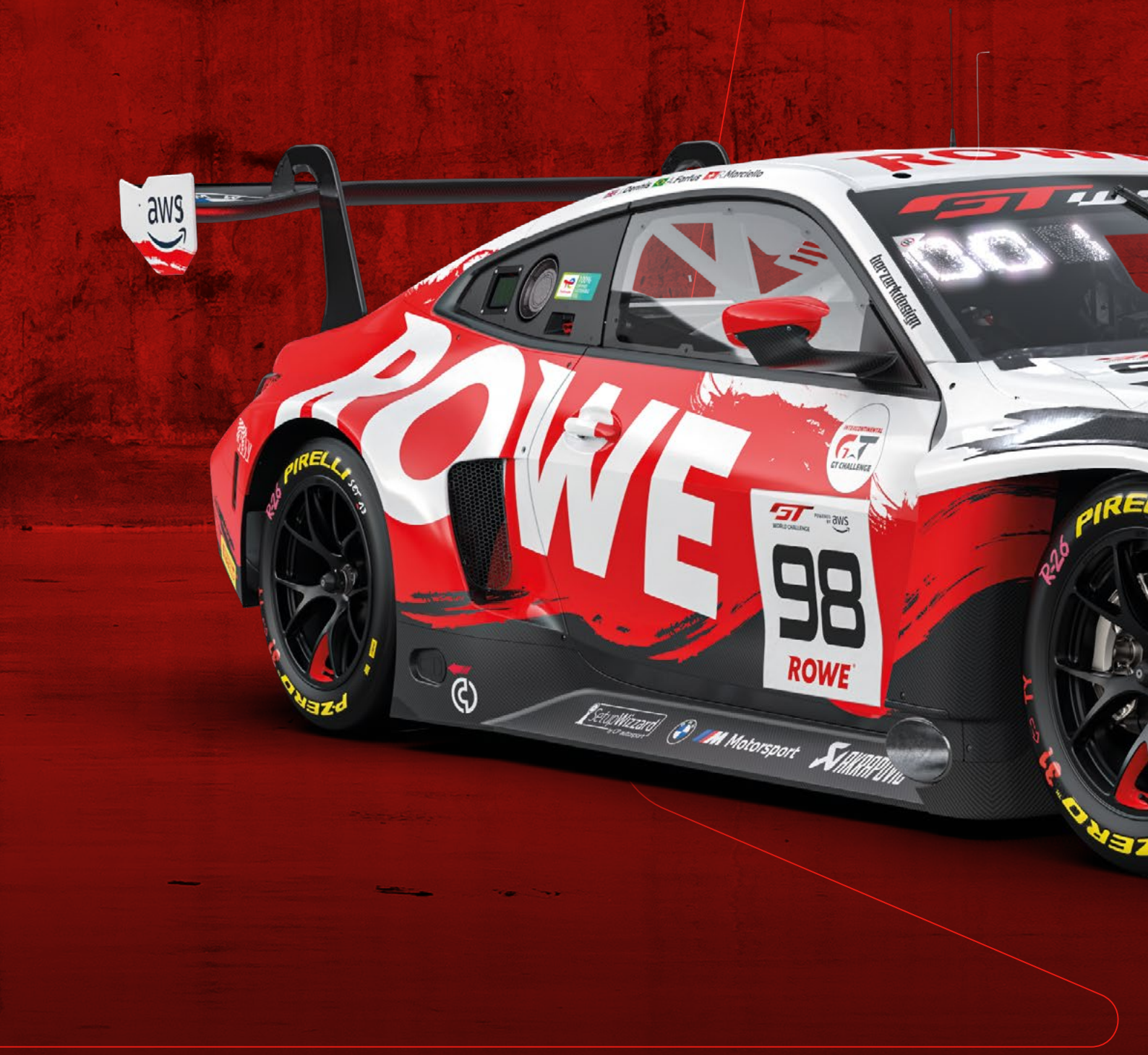
ROWE®

Always ambitious

Lubrication & Cooling
made in Germany

Von der Renn-strecke ins Regal

ROWE steht nicht nur für hochwertige Schmierstoffe, sondern auch für langjähriges Engagement im Rennsport. Mit ROWE RACING besitzt das Wormser Unternehmen seit vielen Jahren seinen eigenen Rennstall. Racing ist dabei für ROWE mehr als Sponsoring. Das Unternehmen wirbt nicht nur auf Fahrzeugen, sondern entwickelt mit dem „fahrenden Labor“ auf der Rennstrecke neue Schmierstoffe, optimiert Formulierungen und schafft das, was in keinem Labor der Welt nachgestellt werden kann: den Praxistest unter Extrembedingungen.



From race track to shelf

ROWE does not just represent high-quality lubricants, rather also stands for many years of commitment to racing. With ROWE RACING, the Worms-based company has possessed and operated its own racing team for many years. From ROWE´s point of view, racing is more than simply sponsoring. The company does not only advertise on vehicles, rather more it also develops new lubricants with the "driving laboratory" which is always located on the race track, thereby optimising the formulations on site and directly creating what cannot be reproduced in any laboratory in the world: the practical test under extreme conditions.

Inhaltsverzeichnis
Table of contents

01 Motorenöle
Motor oils

Pkw | Passenger cars ... 11
Nutzfahrzeuge | Commercial vehicles ... 19
Gemischter Fuhrpark | Mixed fleets ... 21
Einbereichs-Motorenöle | Mono-grade motor oils ... 22

02 Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle
Gear oils, hydraulic & steering fluids

Achs- & Schaltgetriebeöle | Axle & manual transmission oils ... 25
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF) ... 27
Zentralhydraulik- & Lenkungsöle | Hydraulic & steering fluids ... 30

03 Zweiradöle
Two-cycle oils

2-Takt-Motorenöle | 2-stroke motor oils ... 32
4-Takt-Motorenöle | 4-stroke motor oils ... 32
Gabelöle | Fork oils ... 33
Kettenpflegeprodukte | Chain care products ... 33

04 Agrar- & Baumaschinenöle
Agricultural & construction machinery oils

Multifunktionsöle (UTTO) | Multifunctional oils (UTTO) ... 34
Multifunktionsöle (STOU) | Multifunctional oils (STOU) ... 35
Hydrauliköle (HE ES) | Hydraulic oils (HE ES) ... 36
Hydrauliköle (HE PR) | Hydraulic oils (HE PR) ... 36

05 SUNSPEED®

Racing-Motorenöle | Racing motor oils ... 39
Motorenöle für Pkw | Motor oils for passenger cars ... 39
Motorenöle für Nutzfahrzeuge | Motor oils for commercial vehicles ... 41
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF) ... 41

06 Racing
Racing

Motorenöle | Motor oils ... 45
Getriebeöle | Gear and transmission oils ... 46
Fette | Greases ... 46
Kühlsystemschutz | Cooling system protector ... 46
2-Takt-Motorenöle | 2-stroke motor oils ... 46

07 Classicöle
Classic oils

Motorenöle | Motor oils ... 47
Getriebeöle | Gear oils ... 47

08 Bootsöle
Motor boat oils

2-Takt-Motorenöle | 2-stroke motor oils ... 48
4-Takt-Motorenöle | 4-stroke motor oils ... 48
Getriebeöle | Gear oils ... 48

09 Kühlmittel & Winterprodukte
Coolants & winter products

Kühlmittel | Coolants ... 49
Scheibenfrostschutz | Windshield antifreeze ... 52
Scheibenenteiser | Windshield de-icer ... 52

10 Bremsflüssigkeiten
Brake fluids

Bremsflüssigkeiten | Brake fluids ... 53

11 Additive, AdBlue®, Wartungs- & Pflegeprodukte
Additives, AdBlue®, maintenance & care products

Additive | Additives ... 55
AdBlue® | AdBlue® ... 58
Wartung & Pflege | Maintenance & care ... 58

12 Marine- & stationäre Großmotoren
Marine- & stationary heavy duty engines

Marine- & stationäre Großmotoren | Marine- & stationary heavy duty engines ... 61

13 Fette
Greases

Fette | Greases ... 62

14 Industrieöle
Industrial oils

Sägekettenöle | Saw chain oils ... 67
Hydrauliköle (HE TG) | Hydraulic oils (HE TG) ... 67
Hydrauliköle (HE PR) | Hydraulic oils (HE PR) ... 67
Hydrauliköle | Hydraulic fluids ... 69
Hydrauliköle (zink- & aschefrei) | Zinc- & ash-free hydraulic fluids ... 69
Industrie-Getriebeöl (CLP ES) | Industrial gear oil (CLP ES) ... 70
Industrie-Getriebeöl (CLP TG) | Industrial gear oil CLP TG) ... 70
Industrie-Getriebeöle | Industrial gear oils ... 71
Haft- & Bettbahnöle | Tacky & slideway oils ... 71
Verdichteröle | Compressor oils ... 71
Turbinenöle | Turbine oils ... 73
Textilöle | Knitting machine lubricants ... 73
Schalöle | Formwork oils ... 73
Gesteinsbohröle | Rock drill oils ... 73

15 Metallbearbeitungsöle
Metal working fluids

Wassermischbare Kühlschmierstoffe (mineralölhaltig) | Water-miscible coolants (mineral oil-based) ... 75
Wassermischbare Kühlschmierstoffe (mineralölfrei) | Water-miscible coolants (mineral oil-free) ... 75
Serviceprodukte für wassermischbare Kühlschmierstoffe | Service products for water-miscible coolants ... 76
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe | Non-water-miscible coolants ... 76
Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen | Forming lubricants for stamping & drawing ... 78
Umformschmierstoffe für das Tiefziehen & mehrstufiges Umformen | Forming lubricants for deep drawing & multistep forming ... 79
Umformschmierstoffe für das Kaltfließpressen | Forming lubricants for cold extrusion ... 81
Umformschmierstoffe für das Feinschneiden | Forming lubricants for cold extrusion ... 81
Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik | Forming lubricants for cold extrusion ... 81

16 Alternative Schmierstoffe
Alternative lubricants

Racing-Motorenöle | Racing motor oils ... 83
Motorenöle für Pkw | Motor oils for passenger cars ... 83
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF) ... 84
Nutzfahrzeuge | Commercial vehicles ... 84
Multifunktionsöle (UTTO) | Multifunctional oils (UTTO) ... 85
Bootsöle | Motor boat oils ... 85
Sägekettenöle | Saw chain oils ... 85
Hydrauliköle (HE TG) | Hydraulic oils (HE TG) ... 86
Hydrauliköle (HE ES) | Hydraulic oils (HE ES) ... 86
Hydrauliköle (HE PR) | Hydraulic oils (HE PR) ... 87
Industrie-Getriebeöl (CLP TG) | Industrial gear oil CLP TG) ... 88
Industrie-Getriebeöl (CLP ES) | Industrial gear oil (CLP ES) ... 88
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe | Non-water-miscible coolants ... 89
Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik | Universal oils for metal working & hydraulic systems ... 90
Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen | Forming lubricants for stamping & drawing ... 90
Umformschmierstoffe für das Tiefziehen & mehrstufiges Umformen | Forming lubricants for deep drawing & multistep forming ... 90
Schalöle | Formwork oils ... 91
Gabelöle | Fork oils ... 91
Kettenpflegeprodukte | Chain care products ... 91
Bremsflüssigkeiten | Brake fluids ... 91
Gesteinsbohröle | Rock drill oils ... 93
Fette | Greases ... 93

17 Regale & Werkstattausstattung
Racks & workshop equipment

Regale | Racks ... 95
Zubehör | Accessories ... 99

Weitere Informationen
Further information

Notizen | Notes ... 105
Einsatzempfehlungen | Recommendations for use ... 106
Neue Hologramm-Kennzeichnung | New hologram marking ... 116
Sponsoring | Sponsoring ... 118
UFI-Nummer | UFI number ... 119
ROWE-Ölwegweiser | ROWE oilfinder ... 120
ROWE Produktinformation QR-Code | ROWE productinformation QR code ... 121
GHS Verordnung | GHS regulations ... 122
Transporteinheiten | Transportation units ... 123
Gebindeentsorgung | Package disposal ... 124
Altölentsorgung | Used oil disposal ... 125
Ambition in Zahlen | Ambition in numbers ... 126

Unser ROWE-Gesamtkatalog in weiteren Sprachen
Our ROWE General Catalog in other languages

Unsere ROWE-Gesamtkatalog steht ihnen digital in mehreren Sprachen zur Verfügung. Einfach den QR-Code scannen und die gewünschte Sprachversion auswählen.

Our ROWE General Catalog is available digitally in several languages. Simply scan the QR code and select the language version you want.

scan me

01

Motorenöle
Motor oils

Mit ROWE schützen sie den Motor ihres Fahrzeugs optimal – egal ob PKW, Nutzfahrzeug, Rennwagen oder Zweirad. Unsere Produkte bieten höchste Performance und vereinen Verschleißschutz, optimale Fuel-Economy-Eigenschaften und Kompatibilität mit modernsten Motoren- und Abgasnachbehandlungssystemen. Viele Herstellerfreigaben namhafter OEMs bestätigen die Qualität unserer Motorenöle.

Selecting a ROWE product enables you protect your vehicle's engine optimally - whether it’s a passenger car, commercial vehicle, racing car or a two-wheeler. Our products provide the highest-possible performance and combine wear protection, optimum fuel economy properties and compatibility with the latest engine aftertreatment devices and exhaust aftertreatment systems. Many manufacturer approvals from renowned OEMs also confirm the quality of our engine oils.

01 Motorenöle
Motor oils

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Pkw | Passenger cars					
HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 Premium Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese-Basis mit abgesenkter Viskosität, speziell entwickelt für die Anforderungen moderner Motorenkonzepte. Für Pkw-Ottomotoren sowie Hybridantriebe (Mikro-, Mild-, Voll- und Plug-in-Hybride), die ein Motorenöl der SAE-Klasse 0W-16 zulassen, geeignet. Premium HC-synthetic-based multigrade engine oil with reduced viscosity, specially developed to meet the requirements of modern engine designs. Suitable for passenger car gasoline engines as well as hybrid powertrains (micro-, mild-, full-, and plug-in hybrids) that are compatible with SAE 0W-16 engine oil.	» API SQ/SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6B/-7B	20005-999-99 20005-1001-99 20005-2000-99 20005-0600-99 20005-0200-99 20005-0050-99 20005-0040-99 [d] 20005-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol engines with and without turbocharger according to manufacturer specifications.	» API SQ/SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A/-7A » GM dexos1 Gen 3 » Chrysler MS6395 » Ford WSS-M2C962-A1	20051-999-99 20051-1001-99 20051-2000-99 20051-0600-99 20051-0200-99 20051-0050-99 20051-0040-99 [d] 20051-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 0W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie. Einsetzbar in Pkw-Otto-, Diesel- sowie sämtlichen Hybridmotoren (Mikro-, Mild-, Voll- und Plug-in-Hybride). Premium multi-grade high-performance motor oil based on HC-synthetic technology. Suitable for petrol-driven, diesel and all hybrid car engines (micro, mild, full and plug-in hybrids).	» ACEA C5/C6 » API SP/SN PLUS » Ford WSS-M2C952-A1 » GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR.03.5006 » MB 229.71 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20	20202-999-99 20202-1001-99 20202-2000-99 20202-0600-99 20202-0200-99 20202-0050-99 20202-0040-99 [d] 20202-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RSJ SAE 0W-20 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Partikelfilter. High-class synthetic multigrade low-viscosity engine oil. Best suited for automobile gasoline and diesel engines with and without turbo charger including particle filter.	» Jaguar Land Rover STJLR.51.5122 » ACEA C5 » API SN » MB 229.71	20348-999-99 20348-1001-99 20348-2000-99 20348-0600-99 20348-0200-99 20348-0050-99 20348-0040-99 [d] 20348-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
NEW **HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20** Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Partikelfilter. High-class synthetic multigrade low-viscosity engine oil. Best suited for automobile gasoline and diesel engines with and without turbo charger including particle filter.	» ACEA C5 » API SP » Fiat 9.55535-DM1 » PSA B71 2010	20430-999-99 20430-1001-99 20430-2000-99 20430-0600-99 20430-0200-99 20430-0050-99 20430-0040-99 [d] 20430-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
NEW **HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20** Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger including soot particle filter.	» ACEA C5 » API SP » PSA B71 2010 » Fiat 9.55535-DM1	20371-0600-99 20371-0200-99 20371-0050-99 20371-0010-99	60l 20l 5l 1l	12 30 140 600	1 1 4 12
HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. Perfectly suited for use in vehicles with diesel particle filter systems according to manufacturer specifications.	» BMW Longlife-17 FE+ » Jaguar Land Rover STJLR 03.5006 » MB-Freigabe 229.71/229.72 » ACEA A1/B1,C5,C6 » API SQ/SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-7A » Ford WSS-M2C947-B1/ M2C954-A1/M2C962-A1 » GM dexosD » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » Volvo VCC C6SP/VCC RBS0-2AE » VWC 530 57 » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX » Ford WSS-M2C947-A	20379-999-99 20379-1001-99 20379-2000-99 20379-0600-99 20379-0200-99 20379-0050-99 20379-0040-99 [d] 20379-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

01 Motorenöle
Motor oils

Pkw | Passenger cars

Beschreibung Description	Freigaben[a)] | Approvals[a)] Spezifikationen[b)] | Specifications[b)] Empfehlungen[c)] | Recommendations[c)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
SUNSPEED SYNT RS C5 SAE 0W-20 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Multi-grade low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged. Ideally suited for use in vehicles equipped with diesel particulate filter systems, in accordance with the manufacturer's specifications. *Excluding additives	» ACEA A1/B1,C5,C6 » API SQ/SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A/-7A » BMW Longlife-17 FE+ » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX » Ford WSS-M2C947-B1/ M2C954-A1/M2C962-A1 » GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR 03.5006 » MB 229.71/229.72 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » Volvo VCC C6SP/VCC RBS0-2AE » VWC 530 57	4920379-0050-99 4920379-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Optimierte Viskosität minimiert Reibungsverluste. Bestens geeignet für aktuelle und zukünftige Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Eigens für moderne Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. A premium semi-synthetic, multigrade low-friction engine oil. Optimized viscosity minimizes friction losses. Ideally suited for current and future passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged. Specifically developed for modern vehicles with exhaust aftertreatment systems.	» Porsche C20 » VW 508 00/509 00 » ACEA C5 » Ford WSS-M2C956-A1 » ACEA A1/B1	20036-999-99 20036-1001-99 20036-2000-99 20036-0600-99 20036-0200-99 20036-0050-99 20036-0040-99[d)] 20036-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
SUNSPEED SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse auf 100 % biosynthetischer Basis*. Bestens geeignet für aktuelle und zukünftige Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Eigens für moderne Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. *Additive ausgenommen A premium multi-grade low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Ideally suited for current and future passenger car gasoline and diesel engines, with or without turbocharging. Specifically developed for modern vehicles with exhaust aftertreatment systems. *Excluding additives	» ACEA A1/B1,C5 » Ford WSS-M2C956-A1 » Porsche C20 » VW 508 00/509 00	4920036-0050-99 4920036-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC SYNT RS HC SAE 0W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie. Einsetzbar in Pkw-Otto-, Diesel- sowie sämtlichen Hybridmotoren (Mikro-, Mild-, Voll- und Plug-in-Hybride). Premium multi-grade high-performance motor oil based on HC-synthetic technology. Suitable for petrol-driven, diesel and all hybrid car engines (micro, mild, full and plug-in hybrids).	» ACEA A5/B5 » API SN » API CF	20134-999-99 20134-1001-99 20134-2000-99 20134-0600-99 20134-0200-99 20134-0050-99 20134-0040-99[d)] 20134-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Partikelfilter. High-class synthetic multigrade low-viscosity engine oil. Best suited for automobile gasoline and diesel engines with and without turbo charger including particle filter.	» Longlife-04/Longlife-19 FE » MB-Freigabe 229.52 » VW 504 00/507 00 » ACEA C3 » MB 229.31/229.51 » Porsche C30 » VW 503 00/506 00	20112-999-99 20112-1001-99 20112-2000-99 20112-0600-99 20112-0200-99 20112-0050-99 20112-0040-99[d)] 20112-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Synthetic multi-area low-friction top-class engine oils for petrol and diesel-powered passenger cars with or without turbochargers. Ideally suited for use in vehicles with diesel particulate filter systems in accordance with manufacturers' specifications.	» BMW Longlife-12 FE » DTFR 15D100 (ex. MB 227.61) » MB-Freigabe 229.61 » ACEA A5/B5,C2 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Ford WSS-M2C950-A » VWC 530 35 » Chrysler MS 13340	20305-999-99 20305-1001-99 20305-2000-99 20305-0600-99 20305-0200-99 20305-0050-99 20305-0040-99[d)] 20305-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. Perfectly suited for use in vehicles with diesel particle filter systems according to manufacturer specifications.	» Ford WSS-M2C950-A » Jaguar Land Rover STJLR.03.5007 » ACEA C2 » VWC 530 35	20150-999-99 20150-1001-99 20150-2000-99 20150-0600-99 20150-0200-99 20150-0050-99 20150-0040-99[d)] 20150-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Pkw | Passenger cars					
HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl speziell für VW-/AUDI-Motoren mit verlängertem Ölwechselintervall einschließlich Pumpe-Düse-Technologie. Fully synthetic, multi-grade, low-viscosity engine oil, specially designed for VW/AUDI engines with an extended oil change interval, including pump injector technology.	» ACEA A1/B1 » ACEA A5/B5 » Fiat 9.55535-G1 » VW 503 00/506 00/506 01	20069-999-99	lose	bulk	
		20069-1001-99	1.000l	1	1
		20069-2000-99	200l	2	1
		20069-0600-99	60l	12	1
		20069-0200-99	20l	30	1
		20069-0050-99	5l	140	4
		20069-0040-99 [d]	4l	180	4
		20069-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC SYNT RS SAE 0W-30 HC-C2 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Synthetic multi-area low-friction top-class engine oils for petrol and diesel-powered passenger cars with or without turbochargers. Ideally suited for use in vehicles with diesel particulate filter systems in accordance with manufacturers' specifications.	» ACEA C2 » PSA B71 2312 » Fiat 9.55535-DS1/GS1 » Iveco 18-1811 SC1 LV	20247-999-99	lose	bulk	
		20247-1001-99	1.000l	1	1
		20247-2000-99	200l	2	1
		20247-0600-99	60l	12	1
		20247-0200-99	20l	30	1
		20247-0050-99	5l	140	4
		20247-0040-99 [d]	4l	180	4
		20247-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Fully synthetic, multi-grade, low-viscosity premium engine oil. Ideally suited for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» ACEA A3/B4 » API SN » MB 229.5 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » VW 502 00/505 00 » API CF » BMW Longlife-01 » Fiat 9.55535-M2/N2/Z2 » Ford WSS-M2C937-A	20020-999-99	lose	bulk	
		20020-1001-99	1.000l	1	1
		20020-2000-99	200l	2	1
		20020-0600-99	60l	12	1
		20020-0200-99	20l	30	1
		20020-0050-99	5l	140	4
		20020-0040-99 [d]	4l	180	4
		20020-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol engines with and without turbocharger according to manufacturer specifications.	» ACEA C5 » API SN » Ford WSS-M2C948-B » Jaguar Land Rover STJLR.03.5004	20206-999-99	lose	bulk	
		20206-1001-99	1.000l	1	1
		20206-2000-99	200l	2	1
		20206-0600-99	60l	12	1
		20206-0200-99	20l	30	1
		20206-0050-99	5l	140	4
		20206-0040-99 [d]	4l	180	4
		20206-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20 Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC synthesis-based, low-viscosity engine oil. Suitable for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» ACEA A1/B1 » Jaguar Land Rover STJLR.03.5004 » Ford WSS-M2C925-A/-B	20186-999-99	lose	bulk	
		20186-1001-99	1.000l	1	1
		20186-2000-99	200l	2	1
		20186-0600-99	60l	12	1
		20186-0200-99	20l	30	1
		20186-0050-99	5l	140	4
		20186-0040-99 [d]	4l	180	4
		20186-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol engines with and without turbocharger according to manufacturer specifications.	» API SQ/SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A/-7A » GM dexos1 Gen 3 » Chrysler MS6395 » Ford WSS-M2C945-A/-B1/960-A1	20342-999-99	lose	bulk	
		20342-1001-99	1.000l	1	1
		20342-2000-99	200l	2	1
		20342-0600-99	60l	12	1
		20342-0200-99	20l	30	1
		20342-0050-99	5l	140	4
		20342-0040-99 [d]	4l	180	4
		20342-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. Dieses Hochleistungsprodukt wurde speziell entwickelt für Fahrzeuge der führenden asiatischen Hersteller. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol engines with and without turbocharger according to manufacturer specifications. This high-performance product is specially developed for vehicles from leading Asian car manufacturers.	» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Hyundai » Kia » Mazda » Mitsubishi » Toyota	20359-0050-99	5l	140	4
		20359-0040-99 [d]	4l	180	4
		20359-0010-99	1l	600	12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

01 Motorenöle
Motor oils

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Pkw | Passenger cars					
HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. Perfectly suited for use in vehicles with diesel particle filter systems according to manufacturer specifications.	» ACEA C2,C3 » API SP » MB 229.31/229.51 » PSA B71 2297 » PSA B71 2290 (neueste Version/latest version) » Renault RN17 » Stellantis FPW9.55535/03	20372-999-99 20372-1001-99 20372-2000-99 20372-0600-99 20372-0200-99 20372-0050-99 20372-0040-99 [d] 20372-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RSP 290 SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. Perfectly suited for use in vehicles with diesel particle filter systems according to manufacturer specifications.	» ACEA C2 » PSA B71 2290 (neueste Version/latest version)	20114-999-99 20114-1001-99 20114-2000-99 20114-0600-99 20114-0200-99 20114-0050-99 20114-0040-99 [d] 20114-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RSR 17 SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger including soot particle filter.	» ACEA C3 » MB 226.52 » Renault RN17 » RN 0700/0710 (außer/except Renault Sport Modelle/Models)	20370-999-99 20370-1001-99 20370-2000-99 20370-0600-99 20370-0200-99 20370-0050-99 20370-0040-99 [d] 20370-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30 Rationalisierungs-Motorenöl der Premiumklasse auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Die Verwendung hochwertigster Rohstoffe verleiht diesem Spitzenprodukt sein hohes Leistungsniveau. HC synthesis technology-based, premium rationalisation engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger including soot particle filter. This premium product is able to achieve its high performance level due to the use of premium-quality raw materials.	» BMW Longlife-04 » MB-Freigabe 229.51/229.31/229.52 » Porsche C30 » VW 504 00/507 00 » ACEA C3 » API SQ » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » API CF » GM dexos2 » VW 503 00/506 00 auto motor und sport Testurteil Ausgabe 07/2013 Empfehlenswert ROWE HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30	20125-999-99 20125-1001-99 20125-2000-99 20125-0600-99 20125-0200-99 20125-0050-99 20125-0040-99 [d] 20125-0010-99 Displaypalette/ display pallet: 20125-D050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l 5l	bulk 1 2 12 30 140 180 600 2	 1 1 1 1 4 4 12 60
SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30 Rationalisierungs-Motorenöl der Premiumklasse auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Die Verwendung hochwertigster Rohstoffe verleiht diesem Spitzenprodukt sein hohes Leistungsniveau. *Additive ausgenommen Premium-class high-performance engine oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged, including those equipped with particulate filters. The use of the highest-quality raw materials gives this top-of-the-line product its exceptional performance. *Excluding additives	» ACEA C3 » API SQ/CF » BMW Longlife-04 » GM dexos2 » MB 229.52/229.51/229.31 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » Porsche C30 » VW 503 00/504 00/506 00/507 00	4920125-0050-99 4920125-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt der Spitzenklasse eignet sich besonders als Rationalisierungsöl gemäß den angegebenen Spezifikationen. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger including soot particle filter. This premium product is perfectly suited as a rationalisation oil according to manufacturer specifications.	» BMW Longlife-04 » MB-Freigabe 229.31/229.51/229.52 » ACEA C2,C3 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Ford WSS-M2C961-A1 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » VWC 530 34 » Fiat 9.55535-S1 » GM dexos2 » VW 505 00/505 01	20118-999-99 20118-1001-99 20118-2000-99 20118-0600-99 20118-0200-99 20118-0050-99 20118-0040-99 [d] 20118-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12

Pkw | Passenger cars

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt der Spitzenklasse eignet sich besonders als Rationalisierungsöl gemäß den angegebenen Spezifikationen. *Additive ausgenommen Full-range, low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbo-charged, including those equipped with particulate filters. This top-of-the-line product is particularly suitable as a standard oil in accordance with the specified requirements. *Excluding additives	» ACEA C2,C3 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S1 » Ford WSS-M2C961-A1 » GM dexos2 » MB 229.52/229.51/229.31 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (nur/only Diesel) » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur/only Benzin/Gasoline) » VW 505 00/505 01 » VWC 530 34	4920118-0050-99 4920118-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol engines with and without turbocharger according to manufacturer specifications.	» API SQ/SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A/-7A » Ford WSS-M2C929-A/946-A » GM dexos1 Gen 3 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur/only Benzin/Gasoline) » VWC 530 34 » Chrysler MS-6395 (T) » Ford WSS-M2C961-A1 » GM 6094M/4718M » Honda/Acura HTO-06	20212-999-99 20212-1001-99 20212-2000-99 20212-0600-99 20212-0200-99 20212-0050-99 20212-0040-99 [d] 20212-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. Perfectly suited for use in vehicles with diesel particle filter systems according to manufacturer specifications.	» Jaguar Land Rover STJLR.03.5005 » ACEA C1 » Ford WSS-M2C934-B » Mazda	20109-999-99 20109-1001-99 20109-2000-99 20109-0600-99 20109-0200-99 20109-0050-99 20109-0040-99 [d] 20109-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C2 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. Perfectly suited for use in vehicles with diesel particle filter systems according to manufacturer specifications.	» ACEA A5/B5,C2 » API SN » PSA B71 2290-2014 » API CF » Fiat 9.55535-S1 » Honda » Subaru » Suzuki » Toyota	20113-999-99 20113-1001-99 20113-2000-99 20113-0600-99 20113-0200-99 20113-0050-99 20113-0040-99 [d] 20113-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. Perfectly suited for use in vehicles with diesel particle filter systems according to manufacturer specifications.	» Renault RN 0720 » ACEA C3,C4 » MB 229.51/226.51	20121-999-99 20121-1001-99 20121-2000-99 20121-0600-99 20121-0200-99 20121-0050-99 20121-0040-99 [d] 20121-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. Perfectly suited for use in vehicles with diesel particle filter systems according to manufacturers specifications.	» Ford WSS-M2C913-D » ACEA A1/B1,A5/B5 » API SN » ILSAC GF-3/-4 » Ford WSS-M2C913-A-/B/-C » Renault RN 0700 » VWC 530 36 » API CF » Iveco 18-1811 S1 » Jaguar Land Rover STJLR.03.5003	20146-999-99 20146-1001-99 20146-2000-99 20146-0600-99 20146-0200-99 20146-0050-99 20146-0040-99 [d] 20146-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

01 Motorenöle
Motor oils

Pkw | Passenger cars

Beschreibung Description	Freigaben[a)] | Approvals[a)] Spezifikationen[b)] | Specifications[b)] Empfehlungen[c)] | Recommendations[c)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis speziell für Ford-Motoren entwickelt. HC synthesis-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil that has been specially developed for Ford engines.	» ILSAC GF-2 » Ford WSS-M2C912-A » Ford WSS-M2C913-A/-B	20024-999-99 20024-1001-99 20024-2000-99 20024-0600-99 20024-0200-99 20024-0050-99 20024-0040-99[d)] 20024-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30 Modernes Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC synthesis-based, state-of-the-art, multi-grade, low-viscosity engine oil. Suitable for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» MB-Freigabe 229.5 » VW 502 00/505 00 » ACEA A3/B4 » API SL » Opel GM-LL-A-025 » Opel GM-LL-B-025 » Renault RN 0700/0710 » API CF » BMW Longlife-01	20060-999-99 20060-1001-99 20060-2000-99 20060-0600-99 20060-0200-99 20060-0050-99 20060-0040-99[d)] 20060-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-30 Hochwertiges Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Hochleistungsprodukt wurde speziell entwickelt für Fahrzeuge der führenden asiatischen Hersteller. State-of-the-art HC synthesis technology-based, high-quality, multi-grade, low-viscosity engine oil for car gasoline and diesel engines with and without turbocharger including soot particle filter.This high-performance product is specially developed for vehicles from leading Asian car manufacturers.	» ACEA C3 » API SN » API CF » Daihatsu » Honda » Hyundai » Kia » Mitsubishi » Nissan » Subaru » Suzuki » Toyota	20245-0050-99 20245-0040-99[d)] 20245-0010-99 Designfass/ design barrel: 20245-060D-99	5l 4l 1l 60l	140 180 600 6	4 4 12 1
HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt der Spitzenklasse eignet sich besonders als Rationalisierungsöl gemäß den angegebenen Spezifikationen. HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger including soot particle filter. This premium product is perfectly suited as a rationalisation oil according to manufacturer specifications.	» BMW Longlife-04 » MB-Freigabe 229.31/229.51/229.52 » Porsche C40 » ACEA C3 » API SN » GM dexos2 » Renault RN 0700/0710 » VW 511 00 » API CF » Fiat 9.55535-S2	20307-999-99 20307-1001-99 20307-2000-99 20307-0600-99 20307-0200-99 20307-0050-99 20307-0040-99[d)] 20307-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 Spezial Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für Pkw- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt. HC synthesis-based, special, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger including soot particle filter. This product covers a wide range of the current manufacturers specifications and is therefore particularly suited as a rationalisation product.	» MB-Freigabe 229.31/229.51 » VW 505 00/505 01 » ACEA C3 » API SN » Fiat 9.55535-S2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 226.5 » Renault RN 0700/0710 » Porsche A40 » API CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-T2	20138-999-99 20138-1001-99 20138-2000-99 20138-0600-99 20138-0200-99 20138-0050-99 20138-0040-99[d)] 20138-0010-99 Designfass/ design barrel: 20138-060D-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l 60l	bulk 1 2 12 30 140 180 600 6	 1 1 1 1 4 4 12 1
SUNSPEED MULTI FORMULA SAE 5W-40 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt. *Additive ausgenommen Full-range, low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic* for passenger car gasoline and diesel engines, with or without turbocharging, including diesel particulate filters. This product meets a wide range of current manufacturer specifications and is therefore particularly well-suited as a standardization product. *Excluding additives	» ACEA C3 » API SN/CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S2/T2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 229.31/229.51/226.5 » Porsche A40 » Renault RN0710/0700 » VW 505 00/505 01	4920138-0050-99 4920138-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-40 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren. State-of-the-art HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for use in car petrol and diesel engines.	» BMW Longlife-01 » MB-Freigabe 229.5 » Porsche A40 » VW 502 00/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » API CF » Fiat 9.55535-H2/M2 » GM-LL-B-025	20163-999-99 20163-1001-99 20163-2000-99 20163-0600-99 20163-0200-99 20163-0050-99 20163-0040-99[d)] 20163-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12

Pkw | Passenger cars

Beschreibung Description	Freigaben a) | Approvals a) Spezifikationen b) | Specifications b) Empfehlungen c) | Recommendations c)	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Fully synthetic, multi-grade, low-viscosity premium engine oil. Ideally suited for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» ACEA A3/B4 » API SN » MB 229.5 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » VW 502 00/505 00 » API CF » BMW Longlife-01	20001-999-99 20001-1001-99 20001-2000-99 20001-0600-99 20001-0200-99 20001-0050-99 20001-0040-99 d) 20001-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40 Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC synthesis-based, low-viscosity engine oil. Suitable for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» MB-Freigabe 229.3/226.5 » Porsche A40 » VW 502 00/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » Renault RN 0700/0710 » API CF » PSA B71 2296 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025	20068-999-99 20068-1001-99 20068-2000-99 20068-0600-99 20068-0200-99 20068-0050-99 20068-0040-99 d) 20068-0010-99 Displaypalette/ display pallet: 20068-D050-99 Designfass/ design barrel: 20068-060D-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l 5l 60l	bulk 1 2 12 30 140 180 600 2 6	 1 1 1 1 4 4 12 60 1
SUNSPEED SYNT RSi SAE 5W-40 Hochleistungs-Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*, speziell entwickelt für moderne PKW mit Otto- oder Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung. Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen. *Additive ausgenommen High-performance motor oil based on 100 % biosynthetic base stock*, specially developed for modern passenger cars with gasoline or diesel engines, with or without turbocharging. Its advanced formulation allows for a wide range of applications and ensures reliable operation under all operating conditions. *Excluding additives	» ACEA A3/B4 » API SN/CF » MB 229.3/226.5 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » VW 502 00/505 00	4920068-0050-99 4920068-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-40 Hochwertiges Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Hochleistungsprodukt wurde speziell entwickelt für Fahrzeuge der führenden asiatischen Hersteller. State-of-the-art HC synthesis technology-based, high-quality, multi-grade, low-viscosity engine oil for car gasoline and diesel engines with and without turbocharger including soot particle filter.This high-performance product is specially developed for vehicles from leading Asian car manufacturers.	» ACEA C3 » API SN » API CF » Daihatsu » Honda » Hyundai » Kia » Mitsubishi » Nissan » Subaru » Suzuki » Toyota	20246-0050-99 20246-0040-99 d) 20246-0010-99 Designfass/ design barrel: 20246-060D-99 d)	5l 4l 1l 60l	140 180 600 6	4 4 12 1
HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50 Spezial Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für Pkw- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt. HC synthesis-based, special, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger including soot particle filter. This product covers a wide range of the current manufacturer specifications and is therefore particularly suited as a rationalisation product.	» ACEA C3 » API SN » API CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S2/T2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 229.31/229.51/226.5 » Porsche A40 » Renault RN 0700/0710 » VW 505 00/505 01	20148-999-99 20148-1001-99 20148-2000-99 20148-0600-99 20148-0200-99 20148-0050-99 20148-0040-99 d) 20148-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC FORMULA GTS SAE 10W-40 HC Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC synthesis-based, low-viscosity engine oil. Suitable for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» ACEA A3/B4 » API SN » Fiat 9.55535-G2/D2 » MB 229.3 » Renault RN 0700/0710 » VW 502 00/505 00 » API CF » BMW Longlife-98 » PSA B71 2300	20093-999-99 20093-1001-99 20093-2000-99 20093-0600-99 20093-0200-99 20093-0050-99 20093-0040-99 d) 20093-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	 1 1 1 1 4 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

01 Motorenöle
Motor oils

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Pkw | Passenger cars					
HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40 Modernes Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC synthesis-based, state-of-the-art, multi-grade, low-viscosity engine oil. Suitable for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» MB-Freigabe 229.3 » VW 501 01/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » MB 226.5 » PSA B71 2300 » Renault RN 0700/0710 » API CF » Fiat 9.55535-G2/D2 » MB 229.1 » VW 500 00	20058-999-99	lose	bulk	
		20058-1001-99	1.000l	1	1
		20058-2000-99	200l	2	1
		20058-0600-99	60l	12	1
		20058-0200-99	20l	30	1
		20058-0050-99	5l	140	4
		20058-0040-99 [d]	4l	180	4
		20058-0010-99	1l	600	12
		Displaypalette/ display pallet: 20058-D050-99	5l	2	60
		Designfass/ design barrel: 20058-060D-99 [d]	60l	6	1
HIGHTEC SYNTH RS SAE 10W-60 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl für höchstbelastete Sportwagenmotoren. Fully synthetic, multi-grade, low-viscosity engine oil for high-performance sports car engines.	» ACEA A3/B4 » API SN » API CF » BMW 83 12 0 029 683 » Fiat 9.55535-H3	20070-999-99	lose	bulk	
		20070-1001-99	1.000l	1	1
		20070-2000-99	200l	2	1
		20070-0600-99	60l	12	1
		20070-0200-99	20l	30	1
		20070-0050-99	5l	140	4
		20070-0040-99 [d]	4l	180	4
		20070-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral oil-based, high-quality, multi-grade engine oil. Suitable for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» VW 501 01/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » Fiat 9.55535-G2/D2 » MB 229.1 » API CF	20007-999-99	lose	bulk	
		20007-1001-99	1.000l	1	1
		20007-2000-99	200l	2	1
		20007-0600-99	60l	12	1
		20007-0200-99	20l	30	1
		20007-0050-99	5l	140	4
		20007-0040-99 [d]	4l	180	4
		20007-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral oil-based, high-quality, multi-grade engine oil. Suitable for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» ACEA A3/B4 » API SL » MB 229.1 » VW 501 01/505 00 » API CF » CAT TO-2	20011-999-99	lose	bulk	
		20011-1001-99	1.000l	1	1
		20011-2000-99	200l	2	1
		20011-0600-99	60l	12	1
		20011-0200-99	20l	30	1
		20011-0050-99	5l	140	4
		20011-0040-99 [d]	4l	180	4
		20011-0010-99	1l	600	12

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Nutzfahrzeuge | Commercial vehicles					
NEW **HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20** Modernes Low-Ash-Motorenöl auf Basis von HC-Syntheseölen mit abgesenkter HTHS-Viskosität. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Modern low-ash engine oil based on HC synthesis oils with lowered HTHS viscosity. Developed and designed for use with particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications.	» Scania LDF-5 » MAN M 3977	20830-999-99 20830-1001-99 20830-2000-99 20830-0600-99 20830-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT Modernes UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für LKW-Motoren mit verlängertem Ölwechselintervall. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. Extrem hoher PAO-Anteil. HC synthesis-based, state-of-the-art, multi-grade, low-viscosity UHPD engine oil for truck engines with extended oil change intervals. Excellent cold start properties and low oil consumption. Extremely high PAO share.	» ACEA E4,E7 » API CI-4 » Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » GLOBAL DHD-1 » Deutz DQC III-05/III-10 » DTFR 15B120 (ex. MB 228.5) » Mack EO-M PLUS/EO-N » MAN M 3277 » MTU Type 3 » Renault RXD/RLD-2 » Volvo VDS-3 » CAT ECF-1-a/ECF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 TFE	20046-999-99 20046-1001-99 20046-2000-99 20046-0600-99 20046-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Entwickelt und abgestimmt auf die neuesten Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis-based, high-quality, multi-grade, low-viscosity UHPD engine oil. Can be used for extended oil change intervals. Developed for and adjusted to the latest particle filter systems for commercial vehicles according to manufacturer specifications.	» DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/ DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)/ DTFR 15C120 (ex. MB 228.52) » MAN M3677 » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4/SN PLUS/SN » Caterpillar ECF-3 » Cummins 20086 » DAF PSQL 2.4 LD/2.4/2.1 E LD/2.1 E » Detroit Diesel 93K222 » Deutz DQC IV-18 LA » Ford WSS-M2C213-A1 » JASO DH-2 » Mack EOS-4.5 » MAN M 3775 » MTU Type 3.1 » Renault RLD-3 » Scania LDF-4 » Volvo VDS-4.5 » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » Ford WSS-M2C171-E » Mack EO-O PP » MAN M3271-1/M3275/M3477/M3575 » Renault RLD-2/RGD/RXD » Scania Low Ash » Volvo VDS-4/VDS-3	20234-999-99 20234-1001-99 20234-2000-99 20234-0600-99 20234-0200-99 20234-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	bulk 1 2 12 30 140	 1 1 1 1 4
NEW SUNSPEED **SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA** Modernes Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD)-Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Modern, low-ash, ultra-high-performance diesel (UHPD) engine oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Developed and formulated for particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications. *Excluding additives	» Deutz DQC IV-18 LA » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4/SN PLUS/SN » Caterpillar ECF-3 » Cummins CES 20081/20086 » DAF PSQL 2.4 LD/2.4/2.1 E LD/2.1 E » Detroit Diesel 93K222/93K218 » DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/ DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)/ DTFR 15C120 (ex. MB 228.52) » Ford WSS-M2C213-A1/171-E » JASO DH-2 » Mack EOS-4.5/EO-O PP » MAN M3677/M3775/M3271-1/ M3275/M3477/M3575 » MTU Type 3.1 » Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD » Scania LDF-4/Low Ash » Volvo VDS-4.5/VDS-4/VDS-3	4920234-2000-99 4920234-0600-99 4920234-0200-99	200l 60l 20l	2 6 30	1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 Modernes Low-Ash-Motorenöl auf Basis von HC-Syntheseölen mit abgesenkter HTHS-Viskosität. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Modern low-ash engine oil based on HC synthesis oils with lowered HTHS viscosity. Developed and designed for use with particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications.	» DTFR 15C130 (ex MB 228.61) » Mack EOS-5 » Renault RLD-5 » Volvo VDS-5 » ACEA F01 » API FA-4/SN PLUS » JASO DH-2 » Cummins 20087 » Detroit Diesel 93K223 » Ford M2C214-B1	20200-999-99 20200-1001-99 20200-0600-99 20200-0200-99	lose 1.000l 60l 20l	bulk 1 12 30	 1 1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

01 Motorenöle
Motor oils

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Nutzfahrzeuge | Commercial vehicles					
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. High-performance SHPD multi-grade, low-viscosity motor oil based on HC-synthesis. Developed and tailored to the particulate filter systems of commercial vehicles according to operating instructions of vehicle manufacturer.	» DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » Mack EOS-4.5 » Renault VI RLD-3 » Volvo VDS-4.5 » API CK-4 » ACEA E7,E9 » JASO DH-2 » Caterpillar ECF-3 » Cummins 20086 » DAF PSQL 2.1 E » Detroit Diesel 93K222 » Deutz DQC III-10 LA » MAN M 3275/M 3575 » Ford WSS-M2C171-F1 » MAN M 3775 » MTU Type 2.1	20380-999-99 20380-1001-99 20380-2000-99 20380-0600-99 20380-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. HC synthesis-based, high-quality, multi-grade, low-viscosity UHPD engine oil. Can be used for extended oil change intervals.	» DTFR 15B120 (ex. MB 228.5) » Mack EO-N » MAN M 3277 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E4,E7 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Deutz DQC III-05/III-10 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » MTU Type 3 » Renault RXD » Scania LDF-2 » CAT ECF-1-a/ECF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 T2-E4	20004-999-99 20004-1001-99 20004-2000-99 20004-0600-99 20004-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. Farbe: blau HC synthesis-based, high-quality, multi-grade, low-viscosity UHPD engine oil. Can be used for extended oil change intervals. Good cold start properties and low oil consumption. Color: blue	» ACEA E4,E7 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » Caterpillar ECF-2 » Cummins 20078 » Deutz DQC IV-10 » DTFR 15B120 (ex. MB 228.5) » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » MAN M3377/M3277 » MTU Type 3 » Renault RXD/RLD-2 » Volvo VDS-3	20233-999-99 20233-1001-99 20233-2000-99 20233-0600-99 20233-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. HC synthesis-based, high-quality, multi-grade, low-viscosity UHPD engine oil. Can be used for extended oil change intervals.	» DTFR 15B120 (ex. MB 228.5) » Mack EO-N » MAN M 3277 » Renault RLD-2 » Scania LDF-3 » Volvo VDS-3 » ACEA E4,E7 » DAF Extended Drain » Deutz DQC III-10 » MTU Type 3 » Renault RD-2/RLD/RXD » Scania LDF/LDF-2 » API CF	20120-999-99 20120-1001-99 20120-2000-99 20120-0600-99 20120-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben a) | Approvals a) Spezifikationen b) | Specifications b) Empfehlungen c) | Recommendations c)	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Nutzfahrzeuge | Commercial vehicles					
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis-based, high-quality, multi-grade, low-viscosity SHPD engine oil. Developed for and adjusted to particle filter systems for commercial vehicles according to manufacturer specifications.	» Deutz DQC IV-18 LA » DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/ DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » Mack EOS-4.5 » MAN M 3775 » Renault RLD-3 » Volvo VDS-4.5 » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4 » JASO DH-2/DH-1 » CAT ECF-3 » Cummins 20086 » Detroit Diesel 93K222 » MTU Type 3.1 » JASO DL-0 » CAT ECF-2/ECF-1-a » CNH MAT 3521/3571 » Cummins CES 20081 » DAF » Detroit Diesel 93K218 » Iveco 18-1804 TLS E9 » MAN M 3477/M 3271-1 » MB 226.9 » Renault RGD/RXD » Scania Low Ash » Volvo CNG	20096-999-99 20096-1001-99 20096-2000-99 20096-0600-99 20096-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen High-quality SHPD multi-grade low-friction engine oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Developed and formulated for particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications. *Excluding additives NEW SUNSPEED	» Deutz DQC IV-18 LA » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4 » CAT ECF-3/2/1-a » Cummins CES 20081/20086 » DAF » Detroit Diesel 93K222/93K218 » DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/ DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » Iveco 18-1804 TLS E9 » JASO DL-0 » JASO DH-2/DH-1 » Mack EOS-4.5 » MAN M 3775/M 3477/M 3271-1 » MB 226.9 » MTU Type 3.1 » Renault RLD-3/RGD/RXD » Scania Low Ash » Volvo VDS-4.5/CNG	4920096-2000-99 4920096-0600-99 4920096-0200-99	200l 60l 20l	2 6 30	1 1 1
Gemischter Fuhrpark | Mixed fleets					
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für den gemischten Fuhrpark. HC synthesis-based, high-quality, multi-grade, low-viscosity SHPD engine oil for mixed fleets.	» Deutz DQC III-18 » DTFR 15B110 (ex. MB 228.3) » Mack EO-N » MTU Type 2 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CI-4 » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Mack EO-M PLUS » MAN M 3275-1 » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » Fiat 9.55535-G2/D2 » MB 229.1	20003-999-99 20003-1001-99 20003-2000-99 20003-0600-99 20003-0200-99 20003-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	bulk 1 2 12 30 140	 1 1 1 1 4
HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Einsetzbar im Pkw- und Nutzfahrzeugbereich gemäß Herstellervorschrift. Mineral-based, multi-grade engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. For use in cars and commercial vehicles according to manufacturer specifications.	» ACEA E2 » MAN 271 » MB 228.1 » MTU Type 1 » API SG/CF-4 » Allison C4	20013-999-99 20013-1001-99 20013-2000-99 20013-0600-99 20013-0200-99 20013-0050-99 20013-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 600	 1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

01 Motorenöle
Motor oils

Beschreibung Description	Freigaben[a)] | Approvals[a)] Spezifikationen[b)] | Specifications[b)] Empfehlungen[c)] | Recommendations[c)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Gemischter Fuhrpark | Mixed fleets					
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral-based, multi-grade engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20009-999-99	lose	bulk	
		20009-1001-99	1.000l	1	1
		20009-2000-99	200l	2	1
		20009-0600-99	60l	12	1
		20009-0200-99	20l	30	1
		20009-0050-99	5l	128	4
		20009-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Mineral oil-based, high-quality, multi-grade SHPD engine oil for mixed fleets.	» Deutz DQC III-18 » DTFR 15B110 (ex. MB 228.3) » Mack EO-N » MTU Type 2 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CI-4/SL » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » MB 229.1 » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-2/ECF-1-a » Deutz DQC III-05/III-10 » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Mack EO-M PLUS » MAN M 3275-1	20041-999-99	lose	bulk	
		20041-1001-99	1.000l	1	1
		20041-2000-99	200l	2	1
		20041-0600-99	60l	12	1
		20041-0200-99	20l	30	1
		20041-0050-99	5l	140	4
		20041-0010-99	1l	600	12
		Designfass/ design barrel: 20041-060D-99[d)]	60l	6	1
HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Mineral oil-based, high-quality, multi-grade SHPD engine oil for mixed fleets.	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API SL/CI-4 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Deutz DQC II-10 » Detroit Diesel DDC93K215 » DTFR 15B110 (ex. MB 228.3) » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-2/ECF-1-a » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Deutz DQC III-05 » Mack EO-M PLUS/EO-N » MAN M 3275 » MB 229.1 » MTU Type 2 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3	20130-999-99	lose	bulk	
		20130-1001-99	1.000l	1	1
		20130-2000-99	200l	2	1
		20130-0600-99	60l	12	1
		20130-0200-99	20l	30	1
		20130-0050-99	5l	140	4
		20130-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral-based, multi-grade engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20042-999-99	lose	bulk	
		20042-1001-99	1.000l	1	1
		20042-2000-99	200l	2	1
		20042-0600-99	60l	12	1
		20042-0200-99	20l	30	1
		20042-0050-99	5l	128	4
		20042-0010-99	1l	600	12
Einbereichs-Motorenöle | Mono-grade motor oils					
HIGHTEC TURBO HD SAE 10W Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Mineral oil-based, high-quality, single-grade engine oil for mixed fleets.	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » DTFR 15B100 (ex. MB 228.2) » MB 228.0 » MIL-L-2104D » MAN 270 » Deutz DQC I-02/II-18/III-18 » MAN M 3275-2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20015-999-99	lose	bulk	
		20015-1001-99	1.000l	1	1
		20015-2000-99	200l	2	1
		20015-0600-99	60l	12	1
		20015-0200-99	20l	30	1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Einbereichs-Motorenöle | Mono-grade motor oils					
HIGHTEC TURBO HD SAE 30 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Mineral oil-based, high-quality, single-grade engine oil for mixed fleets.	» ACEA E7,E5,E3,E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » DTFR 15B100 (ex. MB 228.2) » MIL-L-2104D » MAN M 3275-2 » MTU Type 2 » Volvo VDS » Allison C-4 » CAT TO-2 » Deutz DQC I-02 » DTFR 13B120 (ex. MB 235.12) » MAN 270 » MB 228.0 » ZF TE-ML 02C, 03A	20022-999-99 20022-1001-99 20022-2000-99 20022-0600-99 20022-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC TURBO HD SAE 40 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Mineral oil-based, high-quality, single-grade engine oil for mixed fleets.	» ACEA E7,E5,E3,E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » MIL-L-2104D » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » DTFR 15B100 (ex. MB 228.2) » Deutz DQC I-02/II-18/III-18 » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20012-999-99 20012-1001-99 20012-2000-99 20012-0600-99 20012-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC TURBO HD SAE 50 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Mineral oil-based, high-quality, single-grade engine oil for mixed fleets.	» ACEA E7,E5,E3,E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » MIL-L-2104D » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » Deutz DQC I-02/II-18/III-18 » DTFR 15B100 (ex. MB 228.2) » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20040-999-99 20040-1001-99 20040-2000-99 20040-0600-99 20040-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 10W Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral-based, single-grade engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20021-999-99 20021-1001-99 20021-2000-99 20021-0600-99 20021-0200-99 20021-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	bulk 1 2 12 30 128	 1 1 1 1 4
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral-based, single-grade engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20023-999-99 20023-1001-99 20023-2000-99 20023-0600-99 20023-0200-99 20023-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	bulk 1 2 12 30 128	 1 1 1 1 4
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 30 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Rasenmähermotoren gemäß Herstellervorschrift. Mineral-based, single-grade engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger. Perfectly suited for use in lawnmower engines according to manufacturer specifications.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20052-999-99 20052-1001-99 20052-2000-99 20052-0600-99 20052-0200-99 20052-0050-99 20052-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 40 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral-based, single-grade engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger..	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20047-999-99 20047-1001-99 20047-2000-99 20047-0600-99 20047-0200-99 20047-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	bulk 1 2 12 30 128	 1 1 1 1 4
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 50 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral-based, single-grade engine oil for car petrol and diesel engines with and without turbocharger.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20091-999-99 20091-1001-99 20091-2000-99 20091-0600-99 20091-0200-99 20091-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	bulk 1 2 12 30 128	 1 1 1 1 4

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Getriebeöle
Gear oils

ROWE HIGHTEC Getriebe-, Zentral-Hydraulik und Lenkungsöle bilden einen wichtigen Baustein für den sicheren Betrieb ihres Fahrzeugs. Wir legen höchsten Wert auf die verwendeten Rohstoffe, um beste Leistung und sicheren Betrieb zu ermöglichen. Unser Sortiment umfasst Öle für Schalt- und Automatikgetriebe, Servolenkung, Spezialöle für moderne Doppelkupplungsgetriebe, CVT-Getriebe, Hydrauliksysteme und viele weitere Anwendungen.

ROWE HIGHTEC gearbox oil, central hydraulic and steering oils create an important module for the safe operation of your vehicle. We always place the highest value on the raw materials which we utilise in order to ensure the best-possible performance and safe operation for these oils. Our product range comprises oils for manual gearboxes and automatic transmissions, power steering, special oils for modern dual clutch gearboxes, CVT gearboxes, hydraulic systems and many additional applications.

Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle
Gear oils, hydraulic & steering fluids

Beschreibung Description	Freigaben a) | Approvals a) Spezifikationen b) | Specifications b) Empfehlungen c) | Recommendations c)	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Achs- & Schaltgetriebeöle | Axle & manual transmission oils					
HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W Vollsynthetisches Hochleistungsgetriebeöl für E-Antriebe mit getrenntem Ölkreislauf. Leistungsklasse API GL-4/5 für den multifunktionalen Einsatz in Achs- und Schaltgetrieben von Pkw, Lkw, Land-, Bau- und Arbeitsmaschinen. Fully synthetic high-performance gear oil for electrical drives with separate oil circuit. API performance class GL-4/5 for multifunctional application in axle and manual transmissions of passenger cars, trucks, agricultural, construction and industrial machinery.	» API GL-4/GL-5 » BMW Hypoidachsöl G1 » BMW 83 22 2 295 532 » BMW 83 22 2 239 982	25027-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S Vollsynthetisches Hochleistungs-Schaltgetriebeöl mit abgesenkter Kälteviskosität für optimierten Getriebewirkungsgrad und Kaltschaltverhalten. Fully synthetic, high-performance manual gear oil with reduced cold-viscosity for optimised gearbox efficiency and cold start performance.	» API GL-4/-5 » BMW MTF LT-1/-2/-3/-4 » Fiat 9.55550-MZ2 » Ford WSS-M2C200-D2 » MB 235.10 » PSA 9730 A2/A8/B 71 2330 » Toyota JWS 227 » VW G009 317/G052 171/G052 178/ G052 512/G052 532/G052 527/ G052 726/G052 798/G055 726	25066-999-99 25066-1001-99 25066-2000-99 25066-0600-99 25066-0200-99 25066-0050-99 25066-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
NEW **HIGHTEC TOPGEAR MAX FE SAE 75W-80** Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für manuelle und automatisierte Schaltgetriebe. Bietet maximalen Verschleißschutz, sehr hohe Oxidationsbeständigkeit sowie thermische Stabilität. Für effizienten Getriebebetrieb entwickelt. High-performance, multi-grade transmission oil based on HC synthetic technology. For manual and automated manual transmissions. Provides maximum wear protection, very high oxidation resistance, and thermal stability. Designed for efficient transmission operation.	» API GL-4 » DTFR 13D120 (ex. MB 235.29) » MAN 341 Type VR » MAN 341 Type Z5 » Voith Oil class C » Volvo 97307 » ZF TE-ML 01E, 02E, 16P » Iveco 18-1807 MSG-2	25205-999-99 25205-1001-99 25205-2000-99 25205-0600-99 25205-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
NEW **HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-80 HC** Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Für effizienten Getriebebetrieb entwickelt. High-performance, multi-grade transmission oil based on HC synthetic technology. For manual transmissions and axle drives. Optimal wear protection; guarantees smooth shifting at low temperatures. Designed for efficient transmission operation.	» API GL-4 » MAN 341 Type Z4 » ZF TE-ML 01L, 02L, 13, 16K » DAF » Eaton Europe (300.000 km or 3 years) » Iveco » Renault (Note technique B0032/2 Annex 3) » Volvo 97307 » ZF TE-ML 08, 24A	25203-2000-99 25203-0600-99 25203-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Für effizienten Getriebebetrieb entwickelt. Fully synthetic, high-performance multigrade transmission oil for manual transmissions and axle drives. Optimal wear protection; guarantees smooth shifting at low temperatures. Designed for efficient transmission operation.	» API GL-4/GL-5/MT-1 » MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E » SAE J2360 » Detroit Fluids DFS93K219.01 » DTFR 12B140 (ex. MB 235.8) » Mack GO-J » MAN 341 Type E3/3343 Type S/ 342 Type M3/S1 » Meritor 076-N » Scania STO 1:0/STO 2:0A FS » Volvo 97312 » ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B » BMW OSP » DTFR 12B100 (ex. MB 235.0) » Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C » GM 1940182/1940768/M75/1 » MAN 341 Type Z2/342 Type M2 » MB 235.72 » MF 1134 » VW G 50/51 (VW 501.50/51)/ G052 190/G052 911 » ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 19B, 21A	25002-999-99 25002-1001-99 25002-2000-99 25002-0600-99 25002-0200-99 25002-0050-99 25002-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Für effizienten Getriebebetrieb entwickelt. High-performance, multi-grade transmission oil based on HC synthetic technology. For manual transmissions and axle drives. Optimal wear protection; guarantees smooth shifting at low temperatures. Designed for efficient transmission operation.	» API GL-4/5 » MIL-L 2105D » MAN 342 Type M1/M2 » Volvo 1273.10/97312 » ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C, 17B, 19B, 21A » CNH New Holland NH 520 A » DTFR 12B100 (ex. MB 235.0)/ DTFR 13B100 (ex. MB 235.1) » Ford M2C 197-A/9102-A » John Deere J 11 E » NATO O-226 » SDFG OP 1705 » Steyr B-101 » Volvo 97310	25034-999-99 25034-1001-99 25034-2000-99 25034-0600-99 25034-0200-99 25034-0050-99 25034-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

02 Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle
Gear oils, hydraulic & steering fluids

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Achs- & Schaltgetriebeöle | Axle & manual transmission oils					
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe mit und ohne Sperrdifferential. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Für effizienten Getriebebetrieb entwickelt. High-performance, multi-grade transmission oil based on HC synthetic technology. For manual transmissions and axle drives with or without a limited-slip differential. Optimal wear protection; guarantees smooth shifting at low temperatures. Designed for efficient transmission operation.	» API GL-4/GL-5/GL-5 LS (Limited Slip) » MIL-L 2105D	25004-999-99 25004-1001-99 25004-2000-99 25004-0600-99 25004-0200-99 25004-0050-99 25004-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC HYPOID EP SAE 75W-140 S-LS Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl für Achs- und Verteilergetriebe mit und ohne Sperrdifferential gemäß Herstellervorschrift. Fully synthetic, high-performance, multi-grade hypoid gear oil for axle gears and transfer gears with and without limited slip differential according to manufacturer instructions.	» API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip) » MIL-L 2105D » BMW (Hinterachsgetriebeöl MSP/A) » Ford M2C187-A/192-A/192-A+M2C118-A » GM 12346140/1942386 » MB 235.61	25029-999-99 25029-1001-99 25029-2000-99 25029-0600-99 25029-0200-99 25029-0050-99 25029-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Für effizienten Getriebebetrieb entwickelt. High-performance, multi-grade transmission oil based on HC synthetic technology. For manual transmissions and axle drives. Optimal wear protection; guarantees smooth shifting at low temperatures. Designed for efficient transmission operation.	» SAE J2360 » API GL-4/GL-5/MT-1 » AVTOVAZ » DTFR 12B100 (ex. MB 235.0) » Mack GO-J » MAN 341 Type E2/Z2/342 Type M2 » MERITOR » NATO O-226 » Scania STO 1:0 » ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C/D, 17A/B, 19B, 21A » MF 1134 » MIL-L-2105D/PRF-2105E » Volvo 97310/97312	25000-999-99 25000-1001-99 25000-2000-99 25000-0600-99 25000-0200-99 25000-0050-99 25000-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schaltgetriebe gemäß Herstellervorschrift. Mineral oil-based, high-performance, multi-grade gear oil for manual gears according to manufacturer specifications.	» API GL-4 » DTFR 13B100 (ex. MB 235.1) » MAN 341 Type Z1/E1 » ZF TE-ML 02A, 08	25001-999-99 25001-1001-99 25001-2000-99 25001-0600-99 25001-0200-99 25001-0050-99 25001-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Mineralölbasis für Achsgetriebe gemäß Herstellervorschrift. Mineral oil-based, high-performance, multi-grade gear oil for axle gears according to manufacturer specifications.	» API GL-5 » DTFR 12B100 (ex. MB 235.0) » MIL-L 2105D » MAN 342 Type M2 » ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B, 19B » DTFR 12B130 (ex. MB 235.6)	25005-999-99 25005-1001-99 25005-2000-99 25005-0600-99 25005-0200-99 25005-0050-99 25005-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für Achsgetriebe mit und ohne Sperrdifferential gemäß Herstellervorschrift. Ausgewählte Additive garantieren die einwandfreie Funktion der Sperrdifferentiale und reduzieren den Verschleiß. Mineral oil-based, high-performance, multi-grade hypoid gear oil for axle gears with and without limited slip differential according to manufacturer specifications. Selected additives guarantee the fault-free functioning of the limited slip differentials and also reduce wear.	» API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip) » MIL-L 2105D » ZF TE-ML 05C, 08, 12C, 16E, 21C	25007-999-99 25007-1001-99 25007-2000-99 25007-0600-99 25007-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-140 Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für hochbelastete Achsgetriebe gemäß Herstellervorschrift. Dieses Produkt zeichnet sich durch einen breiten Viskositätsbereich aus. Mineral oil-based, high-performance, multi-grade hypoid gear oil for heavy-duty axle gears according to manufacturer specifications. This product is characterised by a wide viscosity range.	» API GL-5 » MIL-L 2105D » MAN 342 Type M1 » ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16C/D, 19B, 21A	25016-999-99 25016-1001-99 25016-2000-99 25016-0600-99 25016-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF)					
HIGHTEC ATF DCG II Hochleistungs-Doppelkupplungsgetriebeöl auf Basis von HC-Syntheseölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplungen. HC synthesis oil-based, high-performance, double clutch gear oil. Specially developed for use in double clutch gears with oil bath clutches.	» BMW DCTF-1/DCTF-1+/DCTF-2 (83 22 2 433 157)/FFL-4/MTF LT-5 » BYD DCTs, Q/BYD-A1909.0058-2013 » Changan DCTF » Chrysler 68044345EA/GA » DTFR 13C130 (ex. MB 236.21) » Dodge BOT 341 » Eaton PS-278 » Ferrari TF DCT-F3 » Fiat 9.55550-MZ6 » Ford WSS-M2C200-D2/218-A1/936-A » MB 236.22/236.24/236.25/239.21/239.22 » Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065) » Porsche 999.917.080.01/ 999.917.080.00/FFL-3 » PSA 9734.S2 » Renault EDC-6/-7/BOT 450/ DC4/77 11 785 243 (DW5) » Volvo 1161838/1161839/BOT 341 » VW G 052 182 (DQ250/DQ500)/ G 052 512/G 052 529/G 055 529 (DL 501)/ G 052 536/G 055 536	25067-999-99 25067-1001-99 25067-2000-99 25067-0600-99 25067-0200-99 25067-0050-99 25067-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF CVT Hochleistungs ATF auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für den Einsatz in CVT- (CVT= Continuous Variable Transmission) Getrieben gemäß Herstellervorschrift. HC synthesis-based high-performance ATF. Specially developed for use in CVT gears (Continuous Variable Transmission) according to manufacturer specifications.	» VW TL 52 180 (G 052 180)/ TL 52 516 (G052 516) » BMW EZL799/EZL799A/8322 0 136 376/8322 0 429 154 » Daihatsu Ammix CVTF-DC/-DFE/-DFC/-TC » Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4/MOPAR CVT 4 » Ford CFT23/WSS-M2C928-A/CFT30/WSS-M2C933-A/Motorcraft XT-7-QCFT/MERCON C » GM/SATURN DEX-CVT/CVTF I-Green2 » Honda HMMF/HCF-2 » Hyundai/Kia SP-CVT 1 » Mazda CVTF 3320 » MB CVT 28/236.20 » Mini EZL799/EZL799A/ZF CVT V1 » Mitsubishi DiaQueen CVT Fluid J1/J4/J4+/SP-III (nur/only CVT) » Nissan NS-1/-2/-3 » Punch EZL 799/EZL 799A/CVTF-EX1 » Renault ELFMATIC CVT » Toyota/Lexus CVT TC/FE » Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/CVT II/High Torque (HT) CVT/i-CVTF/ K0425Y 0710/CV-30/e-CVTF » Suzuki CVTF 3320/TC/NS-2/CVTF Green-1/-2	25055-999-99 25055-1001-99 25055-2000-99 25055-0600-99 25055-0200-99 25055-0050-99 25055-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9600 Hochwertiges Automatikgetriebeöl auf HC-Synthese-Basis, speziell entwickelt für die DEXRON VI Norm. Farbe: rot HC synthesis-based, high-quality automatic gear oil, specially developed for fulfilling the requirements of the DEXRON VI standard. Color: red	» DEXRON VI » MERCON SP » Aisin Warner AW-1 » BMW ETL 7045 E/ETL 8072 B/ 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4)/ 83 22 2 305 396 (BMW ATF 2)/ 83 22 2 355 599 (BMW ATF 6) » Honda DW-1 » Hyundai SP-IV » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » MB 236.41 » Nissan Matic S » Toyota Type WS (JWS 3324) » VW G 055 005 » ZF S671 090 255	25036-999-99 25036-1001-99 25036-2000-99 25036-0600-99 25036-0200-99 25036-0050-99 25036-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

02 Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle
Gear oils, hydraulic & steering fluids

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF)					
HIGHTEC ATF 9008 Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für einen effizienten Getriebebetrieb. Speziell entwickelt für den Einsatz in 6-/8-/9-Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: grün High-performance ATF with reduced viscosity for efficient transmission operation. Specially developed for use in 6-, 8-, and 9-speed automatic transmissions in accordance with manufacturer specifications. Color: green	» Allison C3 » BMW 81 22 9 400 272/275/ 83 22 2 152 426/ 83 22 2 305 397 (BMW L12108)/ 83 22 2 289 720 (ATF3+)/ATF 4 » Chrysler MS 7176 (ATF +)/MS 7176D (ATF +2)/MS 7176E (ATF +3)/MS 9602 (ATF +4)/68157995AA » DSIH 5M-66 (DSIH 6p805) » Fiat 9.55550-AV1/-AV4/-AV5 » Ford XT-2-QDX/XT-2-QSM/XT-5-QM/ XT-5-QSM/XT-8-QAW/XT-9-QMM5 » GM 1940767/1940771/9985010 » Honda ATF-Type 3.1 » Isuzu ATF III » Jaguar 02JDE 26444 » Land Rover ATF N402/LR023288 » Mazda M-III » MB 236.82 » Mitsubishi Dia Queen ATF J2/SP/ SP-III/MS991156 » Nissan Matic-R/N402 » Porsche 000 043 204 63/000 043 204 41 » Saab JWS 3309 » Stellantis/FCA 68218925AB » Subaru ATF HP/K0140Y0700/SOA635040 » Suzuki ATF 3314/3317 » Toyota Type T/T-II » Volvo 97340/AT100 » VW G 060 162/G 055 540/G 052 540 » ZF AA01.500.001/S671 090 310/ ZF S671 090 311/ZF S671 090 312/ZF S671 090 313	25063-999-99 25063-1001-99 25063-2000-99 25063-0600-99 25063-0200-99 25063-0050-99 25063-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9007 Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für einen effizienten Getriebebetrieb. Speziell entwickelt für den Einsatz in 9-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: braun High-performance ATF with reduced viscosity for efficient transmission operation. Specially developed for use in 9-speed automatic transmissions in accordance with the manufacturer's specifications. Color: brown	» JASO 1A-LV » DSIH 6p805 » Hyundai/Kia SPH-IV/SP-IV RR » Hyundai NWS-9638 » MB 236.16/236.17 » Mitsubishi J3/PA/SP-IV » Nissan Matic W » Saab 93 165 147 » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 or 31256675) » VW G 055 162/G 052 540	25098-999-99 25098-1001-99 25098-2000-99 25098-0600-99 25098-0200-99 25098-0050-99 25098-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9006 Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für einen effizienten Getriebebetrieb. Speziell entwickelt für den Einsatz in Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. High-performance ATF with reduced viscosity for efficient transmission operation. Specially developed for use in stepped automatic transmissions in accordance with the manufacturer's specifications.	» Aisin Warner AW-1 » BMW 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4)/ 83 22 2 305 396 (BMW ATF 2)/ 83 22 2 355 599 (BMW ATF 6) » Dexron HP » Ford WSS-M2C938-A/XT-6-QSP/XT-10-QLV » GM 1940773 » Honda/Acura ATF Type 3.0/08200-9016-A » Honda DW-1 » Hyundai/Kia Red-1K/SP-IV/SP-IV-M/SP-IV-RR/040000C90SG » Isuzu SCS/WSI » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » MB 236.12/236.14 » MERCON SP/LV » Mitsubishi Dia Queen ATF-PA/ 4030401/ATF-MA1/MZ320775 » Nissan Matic R/S » SSANG YONG » Toyota Type WS (JWS 3324) » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774/31256675) » VW G 055 005 » ZF S671 090 255/ZF S671 090 281	25051-999-99 25051-1001-99 25051-2000-99 25051-0600-99 25051-0200-99 25051-0050-99 25051-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9005 Hochleistungs-Low-Viscosity ATF auf Basis einer speziellen Grundölmatrix aus HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Farbe: blau High-performance, low-viscosity ATF based on a special matrix of base oils including HC synthesis oils and fully synthetic PAOs (polyalphaolefins). Color: blue	» Aisin Warner AW-2 » BMW 83 22 2 413 477 (ATF7) » DEXRON ULV » Ford M2C949-A » Ford XT-12-ULV » Mazda ATF A7 » MB 236.15 » Nissan Matic P » PSA 16 350 560 80 » Volvo 31 492 172/31 492 173 » VW G 053 001 » VW G 060 540	25060-999-99 25060-1001-99 25060-2000-99 25060-0600-99 25060-0200-99 25060-0050-99 25060-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12

Beschreibung Description	Freigaben [a)] | Approvals [a)] Spezifikationen [b)] | Specifications [b)] Empfehlungen [c)] | Recommendations [c)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF)					
HIGHTEC ATF 9004 Hochleistungs ATF auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für den Einsatz in 7-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: rot HC synthesis-based high-performance ATF. Specially developed for use in 7-speed automatic gears according to manufacturer specifications. Color: red	» Hyundai/Kia Red-1K » MB 236.12/236.14 » SSANG YONG	25050-999-99 25050-1001-99 25050-2000-99 25050-0600-99 25050-0200-99 25050-0050-99 25050-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 9000 Multifunktionales ATF Fluid auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: rot. Farblos: ATF 9000F - Art.-Nr. 25026 HC synthesis-based Multi-functional ATF fluid for use in modern automatic gears according to manufacturer specifications. Color: red Colorless: ATF 9000F - Art.-No. 25026	» DTFR 13C170 (ex. MB 236.9) » MAN 339 Type V1/Z11/Z2 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (ZF registration No. ZF001937) » DEXRON IIIH » MERCON/MERCON V » Allison C-4 » MB 236.6 » ZF TE-ML 16L, 16R, 17C » Aisin Warner JWS 3309/3314 » Allison TES 295/TES 389 » BMW LA-2634/LT-71141/ETL 7045 E » Chrysler ATF+3/+4 » DTFR 13C110 (ex. MB 236.11)/ DTFR 13C150 (ex. MB 236.8)/ DTFR 13C180 (ex. MB 236.91) » Ford M2C195-A/202-B/922-A1/ WSS-M2C924-A/938-A » GM 9986195 » Honda Z1 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III » MAN 339 Type V2/Z3 » MB 235.71/236.10 » Nissan Matic-D/J/K » Toyota T-IV/JWS 3309 » Voith H55.6336.xx (G1363) » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025 » ZF TE-ML 02F, 11B, 14C	25020-999-99 25020-1001-99 25020-2000-99 25020-0600-99 25020-0200-99 25020-0050-99 25020-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
SUNSPEED ATF 9000 Multifunktionales ATF Fluid auf 100 % biosynthetischer Basis*. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Multifunctional ATF fluid based on 100 % biosynthetic ingredients*. Suitable for use in newer automatic transmissions in accordance with the manufacturer's specifications. *Excluding additives NEW SUNSPEED	» Allison C-4/TES 295/TES 389 » BMW LA-2634/LT-71141/ETL 7045 E » Chrysler ATF+3/+4 » DEXRON IIIH » DTFR 13C110 (ex. MB 236.11)/ DTFR 13C150 (ex. MB 236.8)/ DTFR 13C170 (ex. MB 236.9)/ DTFR 13C180 (ex. MB 236.91) » Ford M2C195-A/202-B/922-A1/ WSS-M2C924-A/938-A » GM 9986195 » Honda Z1 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III » MAN 339 Type V1/V2/Z2/Z3/Z11 » MB 235.71/236.10 » MERCON/MERCON V » Nissan Matic-D/J/K » Toyota T-IV/JWS 3309 » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » Voith 55.6335.xx (G607)/ H55.6336.xx (G1363) » VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025 » ZF TE-ML 02F, 04D, 11B, 14B, 14C, 16L, 16R, 17C, 20B, 25B	4925020-2000-99 4925020-0600-99 4925020-0200-99 4925020-0050-99 4925020-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC ATF 8000 Multifunktionales ATF Fluid auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: rot Farblos: ATF 8000F - Art.-Nr. 25025 Multi-functional automatic transmission fluid (ATF) based on HC synthesis base oils. Suitable for use in the latest automatic transmissions as per manufacturer's instructions. Color: red Colorless: ATF 8000F - Art.-No. 25025	» DTFR 13C100 (ex. MB 236.1) » MAN 339 Type V1/Z1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14A (ZF registration No. ZF001938) » DEXRON IIIG » MERCON » Allison C-4 » CAT TO-2 » Ford M2C195-A » MAN 339 Type L1 » MB 236.5 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C » DTFR 13C140 (ex. MB 236.7) » MB 235.71	25012-999-99 25012-1001-99 25012-2000-99 25012-0600-99 25012-0200-99 25012-0050-99 25012-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

02 Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle
Gear oils, hydraulic & steering fluids

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF)					
HIGHTEC ATF 4000 Hochwertiges ATF Fluid auf Mineralölbasis. Das ausgewogene Leistungsniveau zeichnet dieses Produkt aus. Farbe: rot Farblos: ATF 4000F - Art.-Nr. 25021 Mineral oil-based, high-quality ATF fluid. This product is characterised by the excellent performance level. Color: red Colorless: ATF 4000F - Art.-No. 25021	»DEXRON IID »MERCON »Allison C-4 »CAT TO-2 »DTFR 13C100 (ex. MB 236.1) »MAN 339 Type Z1/V1 »MB 236.5 »Voith 55.6335.xx (G607) »ZF TE-ML 09, 11A, 14A »Type A Suffix A (TASA) »DTFR 13C120 (ex. MB 236.2)/ DTFR 13C140 (ex. MB 236.7) »Ford M2C138-CJ/166-H »MB 236.6 »Volvo 97335	25011-999-99 25011-1001-99 25011-2000-99 25011-0600-99 25011-0200-99 25011-0050-99 25011-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
Zentralhydraulik- & Lenkungsöle | Hydraulic & steering fluids					
HIGHTEC ZH-M SYNT Moderne, vollsynthetische Spezial-Hydraulikflüssigkeit für Fahrzeuge neuerer Generation. Entwickelt für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydropneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremshilfen. Gute Alterungsbeständigkeit, niedrige Reibwerte bei tiefen Temperaturen sowie ein exzellentes Schaumverhalten zeichnen dieses Produkt aus. Einsatzbereich von -40 °C bis +130 °C. Farbe: grün State-of-the-art, fully synthetic, special hydraulic fluid for modern vehicles. Developed for the hydraulic assistance of level control, hydropneumatic suspension systems as well as steering and braking aids. These products are characterised by good ageing resistance, low friction coefficients at low temperatures and excellent foaming performance. Application range from -40 °C to +130 °C. Color: green	»DIN 51524 Teil 3 »ISO 7308 »BMW »Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655 »DTFR 31B120 (ex. MB 345.0) »MAN M 3289 »Ford WSS-M2C204-A/A2 »Hyundai/Kia PSF-4 »Opel 19 40 715/766 »Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56 »Volvo 1161529/30741424 »VW TL 52 146 (G002 000/G004 000) »ZF TE-ML 02K	30509-999-99 30509-1001-99 30509-2000-99 30509-0600-99 30509-0200-99 30509-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 1l	bulk 1 2 12 30 600	 1 1 1 1 12
HIGHTEC LHM PLUS Spezial-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydropneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremshilfen. Bestens geeignet für Zentralhydrauliken von PSA-Fahrzeugen. Einsatzbereich von -40 °C bis +100 °C. Farbe: grün Mineral oil-based, special hydraulic fluid for the hydraulic assistance of level control, hydropneumatic suspension systems as well as steering and braking aids. Ideally suited for central hydraulic systems in PSA vehicles. Application range from -40 °C to +100 °C. Color: green	»DIN 51524 Teil 3 »ISO 7308 »Iveco 18-1823 »NH 610 A »PSA B71 2710 »SDFG OF1611S	30501-999-99 30501-1001-99 30501-2000-99 30501-0600-99 30501-0200-99 30501-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 1l	bulk 1 2 12 30 600	 1 1 1 1 12
HIGHTEC ZH-M Spezial-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydropneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremshilfen. Einsatzbereich von -40 °C bis +100 °C. Mineral oil-based, special hydraulic fluid for the hydraulic assistance of level control, hydropneumatic suspension systems as well as steering and braking aids. Application range from -40 °C to +100 °C.	»DIN 51524 Teil 3 »ISO 7308 »MB 343.0	30502-999-99 30502-1001-99 30502-2000-99 30502-0600-99 30502-0200-99 30502-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 1l	bulk 1 2 12 30 600	 1 1 1 1 12
HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID Lenkgetriebeöl, speziell entwickelt für den Einsatz in klassischen, hydraulischen Servolenkungen gemäß Herstellervorschrift. Power steering fluid, specialy designed for the use in convetional hydraulic power steering systems as per manufacturer's instructions.	»DEXRON IID »DTFR 38B100 (ex. MB 236.3) »VW 009 300 »ZF TE-ML 09	30510-999-99 30510-1001-99 30510-2000-99 30510-0600-99 30510-0200-99 30510-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 1l	bulk 1 2 12 30 600	 1 1 1 1 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Egal ob Sommer oder Winter

mit ROWE Kühlerschutz sicher durchs ganze Jahr

Summer or winter

ROWE radiator protection keeps you covered all year round

LUBRICATION & COOLING

MADE IN GERMANY

03 Zweiradöle
Two-cycle oils

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
2-Takt-Motorenöle | 2-stroke motor oils					
HIGHTEC SYNTH RS 2-T Vollsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl der Spitzenklasse für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Low Smoke. Dieses Produkt garantiert auch unter extremen Bedingungen absolute Schmiersicherheit. Für Gemisch- und Getrenntschmierung bestens geeignet. Fully synthetic, high-performance, 2-stroke premium engine oil for air-cooled and water-cooled 2-stroke engines. Low smoke. This product guarantees absolute lubrication safety even under extreme conditions. Best suitable for both premix- and oil-injection lubrication.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD » TISI	20032-999-99 20032-1001-99 20032-2000-99 20032-0600-99 20032-0200-99 20032-0050-99 20032-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC 2-T SCOOTER Teilsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Low Smoke. Für Gemisch- und Getrenntschmierung bestens geeignet. Synthetic, high-performance, 2-stroke engine oil for air-cooled and water-cooled 2-stroke engines. Low smoke. Best suitable for both premix- and oil-injection lubrication.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD	20030-999-99 20030-1001-99 20030-2000-99 20030-0600-99 20030-0200-99 20030-0050-99 20030-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC 2-T SCOOTER M Mineralisches Universal-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Für Gemisch- und Getrenntschmierung bestens geeignet. Mineral-based, universal 2-stroke engine oil for air-cooled and water-cooled 2-stroke engines. Best suitable for both premix- and oil-injection lubrication.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGB » JASO FB	20031-999-99 20031-1001-99 20031-2000-99 20031-0600-99 20031-0200-99 20031-0050-99 20031-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
4-Takt-Motorenöle | 4-stroke motor oils					
HIGHTEC 4-T SCOOTER SAE 5W-40 Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Scootern. High-performance engine oil based on HC synthesis base oils. Specially developed for use in high-revolution 4-stroke scooters.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MB	20167-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 5W-40 TS-Z Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Motorrädern mit nass laufenden Ölbadkupplungen. High-performance engine oil based on HC synthesis base oils. Specially developed for use in high-revolution 4-stroke motorbikes with wet oil bath clutches.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20143-999-99 20143-1001-99 20143-2000-99 20143-0600-99 20143-0200-99 20143-0040-99 [d] 20143-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 180 600	 1 1 1 1 4 12
NEW **HIGHTEC FORMULA SAE 10W-30 TS-Z** Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung. HC synthesis-based, high-quality, multi-grade engine oil. Specially developed for heavy-duty two-wheeler engines. Suitable for oil bath clutches.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20145-2000-99 20145-0600-99 20145-0200-99 20145-0040-99 [d] 20145-0010-99	200l 60l 20l 4l 1l	2 12 30 180 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC FORMULA SAE 10W-40 TS-Z Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung. HC synthesis-based, high-quality, multi-grade engine oil. Specially developed for heavy-duty two-wheeler engines. Suitable for oil bath clutches.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20049-999-99 20049-1001-99 20049-2000-99 20049-0600-99 20049-0200-99 20049-0040-99 [d] 20049-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 180 600	 1 1 1 1 4 12
NEW **HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z** Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung. HC synthesis-based, high-quality, multi-grade engine oil. Specially developed for heavy-duty two-wheeler engines. Suitable for oil bath clutches.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20209-2000-99 20209-0600-99 20209-0200-99 20209-0040-99 [d] 20209-0010-99	200l 60l 20l 4l 1l	2 12 30 180 600	1 1 1 4 12

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
4-Takt-Motorenöle | 4-stroke motor oils					
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-60 S-Z Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl für den Einsatz in sportlichen Motorrädern mit hochdrehenden 4-Takt-Motoren und gemeinsamen Ölhaushalt von Getriebe und nasser Ölbadkupplung. Fully synthetic, high-performance engine oil for use in sports motorbikes with high-revolution 4-stroke engines and a common oil circuit of gearbox and wet oil bath clutch.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20192-0600-99 20192-0200-99 20192-0040-99 [d] 20192-0010-99	60l 20l 4l 1l	12 30 180 600	1 1 4 12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 15W-50 S-Z Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl für den Einsatz in sportlichen Motorrädern mit hochdrehenden 4-Takt-Motoren und gemeinsamen Ölhaushalt von Getriebe und nasser Ölbadkupplung. Fully synthetic, high-performance engine oil for use in sports motorbikes with high-revolution 4-stroke engines and a common oil circuit of gearbox and wet oil bath clutch.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20203-0040-99 [d] 20203-0010-99	4l 1l	180 600	4 12
HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis mit HC-Synthese-Anteilen. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung. Mineral oil-based, high-quality, multi-grade engine oil with HC synthesis components. Specially developed for heavy-duty two-wheeler engines. Suitable for oil bath clutches.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20050-999-99 20050-1001-99 20050-2000-99 20050-0600-99 20050-0200-99 20050-0040-99 [d] 20050-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 180 600	 1 1 1 1 4 12
Gabelöle | Fork oils					
HIGHTEC SUNLUB® FORK 3WT Für den Mountainbik-Renneinsatz konzipiertes High Performance Stoßdämpfer- und Federgabelöl. Die geringere Kompressibilität der synthetischen Ester garantiert ein präzises und dauerhaftes Ansprechverhalten auch nach längeren und anspruchsvollen Downhill Passagen. High-performance shock absorber and suspension fork oil designed for mountain bikes under race conditions. The lower compressibility of the synthetic esters guarantees a precise and sustained response, even after long and challenging downhill sections.	–	49111-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC FORK OIL 5W HC Hochleistungs-Gabelöl auf HC-Synthese-Basis mit ausgezeichnetem Tieftemperaturverhalten und überragenden Dämpfungseigenschaften. Eine hohe Alterungsbeständigkeit zeichnet dieses Produkt zusätzlich aus. HC synthesis-based, high-performance fork oil with superior low-temperature properties and excellent absorption properties. This product is also characterised by excellent ageing resistance.	–	30551-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC FORK OIL 10W HC Hochleistungs-Gabelöl auf HC-Synthese-Basis mit ausgezeichnetem Tieftemperaturverhalten und überragenden Dämpfungseigenschaften. Eine hohe Alterungsbeständigkeit zeichnet dieses Produkt zusätzlich aus. HC synthesis-based, high-performance fork oil with superior low-temperature properties and excellent absorption properties. This product is also characterised by excellent ageing resistance.	–	30553-0010-99	1l	600	12
Kettenpflegeprodukte | Chain care products					
HIGHTEC SUNLUB® RACE LUBE High-Performance Fahrrad-Kettenöl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsporteinsatz. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance bicycle chain lube. Specially developed and tested on bikes used in competitive racing. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » Blauer Engel UZ178	49101-0200-99 49101-0005-99 49101-0001-99	20l 0,5l 0,1l	30 15 24	1 840 5760
HIGHTEC CHAIN LUBE Hochleistungs-Kettenfett für Motorradketten. Geeignet für O-, X- & Z-Ring. Garantiert optimale Schmierung und Haftung an der Kette. High-performance chain grease for motorbike chains. Suitable for O-, X- and Z-rings. Guarantees perfect lubrication and adhesion to the chain.	–	22001-045-99	0,4l	840	12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Multifunktionsöle (UTTO) | Multifunctional oils (UTTO)					
HIGHTEC SUNLUB® FARMER PRO Vollsynthetisches, Hochleistungs Mehrbereichs-Getriebeöl konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen. Fully synthetic, high-performance multigrade transmission oil designed for agricultural vehicles, with a single oil system for the transmission, hydraulics, and wet brakes.	»API GL-4 »Allison C-4 »AGCO CVT Lubricant, THF, UTTO »AGCO Powerfluid 821 XL »AGCO Q-186 (Whitefarm) »Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 »Case MS 1216 »CAT TO-2 »CNH MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 »Fendt/AGCO FWN 81001 »FNHA-2-C-200.00/-201.00 »Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D »I.H.C: B5 & B-6 Hydran »JCMAS HK P-041 & -P042 »John Deere J20C/J20D »Kubota UDT »Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143), MF 1129A, MF 1127A/B »New Holland 82948718 »NH 410 B »Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydro Static Trans Fluid »Sperry Vickers/Eaton: I-280-S & M2950S »Valtra G2-A22 »Valtra G2-08, G2-B10 »Volvo 97303 »Volvo WB 101 »ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F »ZF TE-ML 06B/R (bis/up to 08/2011)	49207-2000-99 49207-0600-99 49207-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
HIGHTEC UTTO SAE 10W-30 Hochwertiges Spezial-Mehrbereichs-Getriebeöl vornehmlich konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen. High-quality, special, multi-grade gear oil, predominantly developed for agricultural vehicles with a common oil circuit for gear, hydraulics and wet brakes.	»Allison C-4 »API GL-4 »AGCO Powerfluid 821 XL »AGCO Q-186 (Whitefarm) »Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206, 1204 »CAT TO-2 »CNH MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 »Denison: (Pump only) HF-(0 thru 2) »FNHA-2-C-200.00/-201.00 »Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D »John Deere J20C/J20D »Volvo WB 101 »AGCO CVT ML 200 »Case MS 1216 »CNH MAT 3510 »Fendt/AGCO FWN 81001 »Ford M2C41-B, M2C53-B, M2C86-A, M2C134-A/-C »I.H.C: B5 & B-6 Hydran »JCMAS HK P-041 & -P042 »KOMATSU KES 07.0866, AXO 80 »Kubota UDT »Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143), MF 1129A, MF 1127A/B »New Holland 82948718 »NH 410B, 420A »Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydro Static Trans Fluid »Sperry Vickers/Eaton: I-280-S & M2950S »Valtra G2-08, G2-B10 »Volvo 97303 »ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F »ZF TE-ML 06B/R (bis/up to 08/2011)	25013-999-99 25013-1001-99 25013-2000-99 25013-0600-99 25013-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a)] | Approvals [a)] Spezifikationen [b)] | Specifications [b)] Empfehlungen [c)] | Recommendations [c)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Multifunktionsöle (STOU) | Multifunctional oils (STOU)					
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30 Hochwertiges, modernes Mehrzwecköl für landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge mit HC-Synthese-Anteilen. Konzipiert für den Einsatz in Motoren, Getrieben, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Kupplungen. Ausgewählte Additive garantieren ein hohes Leistungsniveau, auch bei hohen Belastungen. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. High-quality, state-of-the-art, multi-purpose oil on an HC synthesis basis for agricultural machines and vehicles. Developed for use in engines, gears, hydraulic systems, wet brakes and clutches. Selected additives guarantee High performance even under extreme strain. Good cold start properties and low oil consumption.	» Massey Ferguson CMS M1145 » API GL-4 SAE 80W » CCMC D4 » MAN 271 » MB 227.1/228.1 » Allison C-4 » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230 » CNH MAT 3505/3509/3525/3526 » Deutz DQC I-02 » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C » John Deere J20C/J20D » New Holland 82009201/2/3 » Massey Ferguson CMS M1135/1139/1143/1144 » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D » ACEA E3 » API SF/CD,CE,CG-4 » DIN 51524-3 » CAT TO-2 » John Deere J27 » NH024C/030C/410B/420A	20027-999-99 20027-1001-99 20027-2000-99 20027-0600-99 20027-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 Hochwertiges, modernes Mehrzwecköl auf HC-Synthese-Basis für landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge. Konzipiert für den Einsatz in Motoren, Getrieben, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Kupplungen. Ausgewählte Additive garantieren ein hohes Leistungsniveau, auch bei schwersten Belastungen. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. High-quality, state-of-the-art, multi-purpose oil on an HC synthesis basis for agricultural machines and vehicles. Developed for use in engines, gears, hydraulic systems, wet brakes and clutches. Selected additives guarantee High performance even under extreme strain. Good cold start properties and low oil consumption.	» API CG-4 » API GL-4 SAE 80W-90 » CCMC D4 » MAN 271 » MB 227.1/228.1 » Allison C-4 » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230 » CNH MAT 3505/3509/3525/3526 » Deutz DQC I-02 » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C » John Deere J20C/J20D » New Holland 82009201/2/3 » Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/ covers M 1135/1139/1143/1144) » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D » ACEA E3 » API SF/CD,CE » Case MS 1210/1317 » DIN 51524-3 » CAT TO-2 » Fendt KDM 17/2012 » John Deere J27 » NH024C/030C/410B/420A	20055-999-99 20055-1001-99 20055-2000-99 20055-0600-99 20055-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30 Hochwertiges, modernes Mehrzwecköl für landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge. Konzipiert für den Einsatz in Motoren, Getrieben, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Kupplungen. High-quality, state-of-the-art, multi-purpose oil for agricultural machines and vehicles. Developed for use in engines, gears, hydraulic systems, wet brakes and clutches.	» API CG-4 » API GL-4 SAE 80W » CCMC D4 » MAN 271 » MB 228.1 » Allison C-4 » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230 » CNH MAT 3505/3509/3525/3526 » Deutz DQC I-02 » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C » John Deere J20C/J20D » New Holland 82009201/2/3 » Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/ covers M 1135/1139/1143/1144) » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D » ACEA E3 » API SF/CD,CE,CG-4 » DIN 51524-3 » CAT TO-2 » John Deere J27 » NH024C/030C/410B/420A	20014-999-99 20014-1001-99 20014-2000-99 20014-0600-99 20014-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Agrar- & Baumaschinenöle
Agricultural & construction machinery oils

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Multifunktionsöle (STOU) | Multifunctional oils (STOU)					
HIGHTEC TF-TO4 SAE 10W Einbereichs-Kraftübertragungsöl auf Mineralölbasis für Bau- und Arbeitsmaschinen. Auch einsetzbar als Universalöl für Hydrauliken, Power-Shift-Übertragungen, Getriebe, Endantriebe, Kupplungen und Nassbremsen. Mineral oil-based, single-grade power transmission oil for construction and work/processing machines. Can also be used as a universal oil for hydraulics, power shift transmissions, gears, end drives, clutches and wet brakes.	»API GL4 »Allison C-4 »Caterpillar TO-4 »Dana Powershift Transmissions »Komatsu KES 07.868.1 »ZF TE-ML 03C	25031-999-99 25031-1001-99 25031-2000-99 25031-0600-99 25031-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC TF-TO4 SAE 30 Einbereichs-Kraftübertragungsöl auf Mineralölbasis für Bau- und Arbeitsmaschinen. Auch einsetzbar als Universalöl für Hydrauliken, Power-Shift-Übertragungen, Getriebe, Endantriebe, Kupplungen und Nassbremsen. Mineral oil-based, single-grade power transmission oil for construction and work/processing machines. Can also be used as a universal oil for hydraulics, power shift transmissions, gears, end drives, clutches and wet brakes.	»API CF/GL4 »Allison C-4/TES-439 »Caterpillar TO-4 »Dana Powershift Transmissions »Komatsu KES 07.868.1 »ZF TE-ML 03C, 07F	25017-999-99 25017-1001-99 25017-2000-99 25017-0600-99 25017-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC TF-TO4 SAE 50 Einbereichs-Kraftübertragungsöl auf Mineralölbasis für Bau- und Arbeitsmaschinen. Auch einsetzbar als Universalöl für Hydrauliken, Power-Shift-Übertragungen, Getriebe, Endantriebe, Kupplungen und Nassbremsen. Mineral oil-based, single-grade power transmission oil for construction and work/processing machines. Can also be used as a universal oil for hydraulics, power shift transmissions, gears, end drives, clutches and wet brakes.	»API CF/GL4 »Caterpillar TO-4 »Komatsu KES 07.868.1 »Tremec/TTC »Eaton	25023-999-99 25023-1001-99 25023-2000-99 25023-0600-99 25023-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
Hydrauliköle (HE ES) | Hydraulic oils (HE ES)					
HIGHTEC SUNLUB® HLP 46 S Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis (HE ES). Durch den hohen Viskositätsindex weist das Produkt einen hervorragenden Mehrbereichscharakter auf. Ester-based multigrade hydraulic fluid (HE ES). Thanks to its high viscosity index, the product exhibits excellent multigrade performance.	»ISO 15380	30411-999-99 30411-1001-99 30411-2000-99 30411-0600-99 30411-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 15 Hochleistungs-Hydrauliköl auf gesättigter Esterbasis. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten und hohen Systemschutz. Vollsynthetische zink- und aschefreie Technologie. High-performance hydraulic oil based on saturated esters. Designed for extended oil life and superior system protection. Fully synthetic, zinc- and ash-free technology.	»ISO 15380	49302-2000-99 49302-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 46 Hochleistungs-Hydrauliköl auf gesättigter Esterbasis. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten und hohen Systemschutz. Vollsynthetische zink- und aschefreie Technologie. High-performance hydraulic oil based on saturated esters. Designed for extended oil life and superior system protection. Fully synthetic, zinc-free, and ash-free technology.	»ISO 15380 HE ES »DIN 51524 Teil 3 »EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 »JCMAS HK P-041 & -P042 »SS 155434	49906-2000-99 49906-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Hydrauliköle (HE PR) | Hydraulic oils (HE PR)					
HIGHTEC SUNLUB® E 32 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Awarded the EU Ecolabel.	»EATON E-FDGN-TB-002-E »EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 »EU Ecolabel NL/027/011 »DIN 51524-3 H VLP »ISO 15380 HE PR »PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e* »CAT-BF1 »CNH MAT 309 »Danfoss Power Solutions-520L0463 »Komatsu Forest »Palfinger »Poclain Hydraulics »Volvo Hydraulics	49365-1001-99 49365-2000-99 49365-0600-99 49365-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Hydrauliköle (HE PR) | Hydraulic oils (HE PR)					
HIGHTEC SUNLUB® E 46 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Awarded the EU Ecolabel.	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e » Engel » KraussMaffei » EU Ecolabel NL/027/011 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » H1 Registered » AIST 126 & 127 » CINCINNATI MACHINE P70 » DIN 51 524-3 - H VLP (TOST wet) » German Steel SEB 181222 » ISO 11158 HV » ISO 15380 HE PR » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1, BF2 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » JCMAS HK VG46W » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics » Volvo Hydraulics	49366-999-99 49366-1001-99 49366-2000-99 49366-0600-99 49366-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 32 Dieses Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Auf Basis von hochwertigen Polyalphaolefinen (PAO). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Formulated with high-quality polyalphaolefins (PAO). Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51 524-3 - H VLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 HE PR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics	49355-1001-99 49355-2000-99 49355-0600-99 49355-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46 Dieses Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Auf Basis von hochwertigen Polyalphaolefinen (PAO). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Formulated with high-quality polyalphaolefins (PAO). Awarded the EU Ecolabel.	» SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51 524-3 - H VLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 HE PR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0,HF-1, HF-2 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics	49356-1001-99 49356-2000-99 49356-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 68 Dieses Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Auf Basis von hochwertigen Polyalphaolefinen (PAO). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Formulated with high-quality polyalphaolefins (PAO). Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51524-3 H VLP » ISO 15380 HE PR	49357-1001-99 49357-0600-99 49357-0200-99	1.000l 60l 20l	1 12 30	1 1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

05

SUNSPEED®

High Performance auf biosynthetischer Basis
High Performance on biosynthetic base

05

Das neue ROWE SUNSPEED® ist ein Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis (Additive ausgenommen). ROWE SUNSPEED® setzt auf nicht-mineralische Basisöle mit hochleistungsfähigen synthetischen Kohlenwasserstoff-Verbindungen, die zu 100 % aus pflanzlicher Biomasse synthetisiert werden. Der innovative Schmierstoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe überzeugt mit beeindruckenden Leistungswerten, gerade gegenüber mineralölbasierten Produkten.

The new ROWE SUNSPEED® is a motor oil with a 100 % biosynthetic base. ROWE SUNSPEED® relies on non-mineral base oils containing high-performance synthetic hydrocarbon compounds synthesized entirely from plant biomass. This innovative lubricant based on renewable raw materials impresses with its outstanding performance, especially when compared to mineral oil-based products.

Beschreibung Description	Empfehlungen c) | Recommendations c)		Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Racing-Motorenöle | Racing motor oils						
SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* mit der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. *Additive ausgenommen Multigrade low-friction engine oil based on 100 % biosynthetic ingredients* featuring the newly developed MULTI-ESTER TECHNOLOGY. Specifically developed and tested in vehicles used in racing. Even under maximum stress and critical conditions on the racetrack, this motor oil delivers top performance and ensures maximum engine power. *Excluding additives	–		4920019-0050-99 4920019-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
Motorenöle für Pkw | Motor oils for passenger cars						
SUNSPEED SYNT RS C5 SAE 0W-20 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Multi-grade low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbo-charged. Ideally suited for use in vehicles equipped with diesel particulate filter systems, in accordance with the manufacturer's specifications. *Excluding additives	» ACEA A1/B1,C5,C6 » API SQ/SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A/-7A » BMW Longlife-17 FE+ » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX » Ford WSS-M2C947-B1/ M2C954-A1/M2C962-A1 » GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR 03.5006 » MB 229.71/229.72 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » Volvo VCC C6SP/VCC RBS0-2AE » VWC 530 57	HYBRID VEHICLES	4920379-0050-99 4920379-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse auf 100 % biosynthetischer Basis*. Bestens geeignet für aktuelle und zukünftige Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Eigens für moderne Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. *Additive ausgenommen A premium multi-grade low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Ideally suited for current and future passenger car gasoline and diesel engines, with or without turbocharging. Specifically developed for modern vehicles with exhaust aftertreatment systems. *Excluding additives	» ACEA A1/B1,C5 » Ford WSS-M2C956-A1 » Porsche C20 » VW 508 00/509 00	HYBRID VEHICLES	4920036-0050-99 4920036-0010-99	5l 1l	140 600	4 12

SUNSPEED® spiegelt einen Teil des bestehenden ROWE-Sortiments. Mit einer großen Auswahl an Viskositäten für Pkw und den Nfz-Bereich bieten wir eine zukunftsfähige Schmierstoff-Alternative für alle. Perspektivisch soll im Stammwerk in Worms, eines der modernsten Schmierstoffwerke Europas, für möglichst viele ROWE Motorenöle eine SUNSPEED®-Variante produziert werden.

SUNSPEED® mirrors part of the existing ROWE range and its extensive manufacturer approvals. Thanks to a wide range of viscosities for passenger cars, we are able to offer a alternative lubricant for all. In future, we plan to offer a SUNSPEED® variant for many of our motor oils. These will be manufactured at the main plant in Worms, one of the most cutting-edge lubricant factories in Europe.

ROWE HIGHTEC | **ROWE SUNSPEED®**

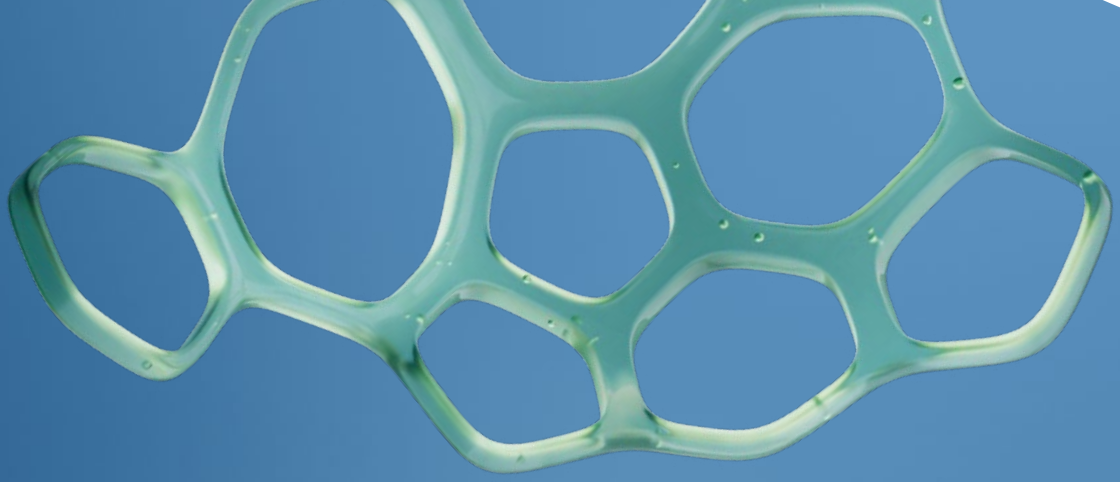
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:

Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Beschreibung Description	Empfehlungen	Recommendations	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Motorenöle für Pkw | Motor oils for passenger cars						
SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30 Rationalisierungs-Motorenöl der Premiumklasse auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Die Verwendung hochwertigster Rohstoffe verleiht diesem Spitzenprodukt sein hohes Leistungsniveau. *Additive ausgenommen Premium-class high-performance engine oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged, including those equipped with particulate filters. The use of the highest-quality raw materials gives this top-of-the-line product its exceptional performance. *Excluding additives	» ACEA C3 » API SQ/CF » BMW Longlife-04 » GM dexos2 » MB 229.52/229.51/229.31 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » Porsche C30 » VW 503 00/504 00/506 00/507 00		4920125-0050-99 4920125-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt der Spitzenklasse eignet sich besonders als Rationalisierungsöl gemäß den angegebenen Spezifikationen. *Additive ausgenommen Full-range, low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged, including those equipped with particulate filters. This top-of-the-line product is particularly suitable as a standard oil in accordance with the specified requirements. *Excluding additives	» ACEA C2,C3 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S1 » Ford WSS-M2C961-A1 » GM dexos2 » MB 229.52/229.51/229.31 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (nur/only Diesel) » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur Benzin/only gasoline) » VW 505 00/505 01 » VWC 530 34		4920118-0050-99 4920118-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED MULTI FORMULA SAE 5W-40 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt. *Additive ausgenommen Full-range, low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic* for passenger car gasoline and diesel engines, with or without turbocharging, including diesel particulate filters. This product meets a wide range of current manufacturer specifications and is therefore particularly well-suited as a standardization product. *Excluding additives	» ACEA C3 » API SN/CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S2/T2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 229.31/229.51/226.5 » Porsche A40 » Renault RN0710/0700 » VW 505 00/505 01		4920138-0050-99 4920138-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED SYNT RSi SAE 5W-40 Hochleistungs-Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*, speziell entwickelt für moderne PKW mit Otto- oder Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung. Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen. *Additive ausgenommen High-performance motor oil based on 100 % biosynthetic base stock*, specially developed for modern passenger cars with gasoline or diesel engines, with or without turbocharging. Its advanced formulation allows for a wide range of applications and ensures reliable operation under all operating conditions. *Excluding additives	» ACEA A3/B4 » API SN/CF » MB 229.3/226.5 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » VW 502 00/505 00		4920068-0050-99 4920068-0010-99	5l 1l	140 600	4 12

Beschreibung Description	Freigaben[a)] | Approvals[a)] Empfehlungen[c)] | Recommendations[c)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Motorenöle für Nutzfahrzeuge | Motor oils for commercial vehicles					
SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA Modernes Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD)-Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Modern, low-ash, ultra-high-performance diesel (UHPD) engine oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Developed and formulated for particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications. *Excluding additives NEW	» Deutz DQC IV-18 LA » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4/SN PLUS/SN » Caterpillar ECF-3 » Cummins CES 20081/20086 » DAF PSQL 2.4 LD/2.4/2.1 E LD/2.1 E » Detroit Diesel 93K222/93K218 » DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/ DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)/ DTFR 15C120 (ex. MB 228.52) » Ford WSS-M2C213-A1/171-E » JASO DH-2 » Mack EOS-4.5/EO-O PP » MAN M3677/M3775/M3271-1/ M3275/M3477/M3575 » MTU Type 3.1 » Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD » Scania LDF-4/Low Ash » Volvo VDS-4.5/VDS-4/VDS-3	4920234-2000-99 4920234-0600-99 4920234-0200-99	200l 60l 20l	2 6 30	1 1 1
SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen High-quality SHPD multi-grade low-friction engine oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Developed and formulated for particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications. *Excluding additives NEW	» Deutz DQC IV-18 LA » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4 » CAT ECF-3/2/1-a » Cummins CES 20081/20086 » DAF » Detroit Diesel 93K222/93K218 » DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/ DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » Iveco 18-1804 TLS E9 » JASO DL-0 » JASO DH-2/DH-1 » Mack EOS-4.5 » MAN M 3775/M 3477/M 3271-1 » MB 226.9 » MTU Type 3.1 » Renault RLD-3/RGD/RXD » Scania Low Ash » Volvo VDS-4.5/CNG	4920096-2000-99 4920096-0600-99 4920096-0200-99	200l 60l 20l	2 6 30	1 1 1
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF)					
SUNSPEED ATF 9000 Multifunktionales ATF Fluid auf 100 % biosynthetischer Basis*. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Multifunctional ATF fluid based on 100 % biosynthetic ingredients*. Suitable for use in newer automatic transmissions in accordance with the manufacturer's specifications. *Excluding additives NEW	» Allison C-4/TES 295/TES 389 » BMW LA-2634/LT-71141/ETL 7045 E » Chrysler ATF+3/+4 » DEXRON IIIH » DTFR 13C110 (ex. MB 236.11)/ DTFR 13C150 (ex. MB 236.8)/ DTFR 13C170 (ex. MB 236.9)/ DTFR 13C180 (ex. MB 236.91) » Ford M2C195-A/202-B/922-A1/ WSS-M2C924-A/938-A » GM 9986195 » Honda Z1 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III » MAN 339 Type V1/V2/Z2/Z3/Z11 » MB 235.71/236.10 » MERCON/MERCON V » Nissan Matic-D/J/K » Toyota T-IV/JWS 3309 » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » Voith 55.6335.xx (G607)/ H55.6336.xx (G1363) » VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025 » ZF TE-ML 02F, 04D, 11B, 14B, 14C, 16L, 16R, 17C, 20B, 25B	4925020-2000-99 4925020-0600-99 4925020-0200-99 4925020-0050-99 4925020-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)



Eine innovative Alternative für Handel und Autofahrer.

An innovative alternative for retailers and drivers.

ROWE SUNSPEED® ist ein Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis, ergänzt mit einem leistungsstarken Additivpaket. Der innovative Schmierstoff setzt auf nichtmineralische Basisöle mit hochleistungsfähigen synthetischen Kohlenwasserstoff-Verbindungen. Diese werden vollständig aus pflanzlicher Biomasse synthetisiert und machen mindestens 70 % des Produktes aus.

ROWE SUNSPEED® is a 100 % biosynthetic engine oil, supplemented with a high-performance additive package. This innovative lubricant is formulated with non-mineral base oils containing high-performance synthetic hydrocarbon compounds. These are synthesized entirely from plant-based biomass and account for at least 70 % of the product.

Basisöle aus Biomasse

Zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen, Additive ausgenommen

Getestete Top-Performance

Empfohlen für gängige Normen und Spezifikationen

Voll kompatibel

Problemloses Auf- und Nachfüllen auf herkömmliches Motorenöl

Base oils made of biomass

Made from 100 % renewable raw materials, excluding additives

Tested top-rate performance

Recommended for commonly used standards and specifications

Fully compatible

Easy filling and refilling of conventional motor oils

SUNSPEED®

100 % biosynthetic performance*

*Basisöle hergestellt aus 100 % Biomasse, Additve ausgenommen.
Base oils manufactured from 100 % biomass, additives excludet.

Breite Markenabdeckung

Große Auswahl an Viskositäten für viele Marken

Wide market coverage

Wide selection of viscosities for many brands

PERFORMANCE 100 % BIOSYNTHETIC BASED

Basisöle hergestellt aus 100 % Biomasse, Additive ausgenommen.
Base oils manufactured from 100 % biomass, additives excluded.

JETZT SCANNEN UND MEHR ERFAHREN
SCAN NOW AND FIND OUT MORE

06

HIGHTEC Racingöle
HIGHTEC Racing oils

Entwickelt im Motorsport
Developed in motorsport

06

Schon gewusst? Ein Kilometer im Rennbetrieb auf der Nürburgring Nordschleife entspricht in etwa 20 Kilometer Fahrleistung im Straßenverkehr. Unter diesen extremen Belastungen testen wir daher unsere HIGHTEC Schmierstoffe im „fahrenden Labor“, um ihnen stets unsere besten Produkte anzubieten.

Did you know? One kilometre when racing on the Nürburgring Nordschleife track is equivalent to a driving performance of 20 kilometres in road traffic. That's why we test our HIGHTEC lubricants in a “mobile laboratory” under these extreme conditions so we can always offer you our best products.

Beschreibung Description	Freigaben a) | Approvals a) Spezifikationen b) | Specifications b) Empfehlungen c) | Recommendations c)	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Motorenöle | Motor oils					
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Fully synthetic fuel-efficient multi-grade engine oil based on the newly developed MULTI-ESTER TECHNOLOGY. Specifically developed for and tested in motorsports vehicles. This motor oil will show top performance and ensure maximum engine power even under the greatest stress and critical conditions.	–	20092-0050-99 20092-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Fully synthetic fuel-efficient multi-grade engine oil based on the newly developed MULTI-ESTER TECHNOLOGY. Specifically developed for and tested in motorsports vehicles. This motor oil will show top performance and ensure maximum engine power even under the greatest stress and critical conditions.	–	20044-0050-99 20044-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Fully synthetic fuel-efficient multi-grade engine oil based on the newly developed MULTI-ESTER TECHNOLOGY. Specifically developed for and tested in motorsports vehicles. This motor oil will show top performance and ensure maximum engine power even under the greatest stress and critical conditions.	–	20310-0050-99 20310-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Fully synthetic fuel-efficient multi-grade engine oil based on the newly developed MULTI-ESTER TECHNOLOGY. Specifically developed for and tested in motorsports vehicles. This motor oil will show top performance and ensure maximum engine power even under the greatest stress and critical conditions.	–	20351-0050-99 20351-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-60 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Fully synthetic fuel-efficient multi-grade engine oil based on the newly developed MULTI-ESTER TECHNOLOGY. Specifically developed for and tested in motorsports vehicles. This motor oil will show top performance and ensure maximum engine power even under the greatest stress and critical conditions.	–	20019-0050-99 20019-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* mit der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. *Additive ausgenommen Multigrade low-friction engine oil based on 100 % biosynthetic ingredients* featuring the newly developed MULTI-ESTER TECHNOLOGY. Specifically developed and tested in vehicles used in racing. Even under maximum stress and critical conditions on the racetrack, this motor oil delivers top performance and ensures maximum engine power. *Excluding additives	–	4920019-0050-99 4920019-0010-99	5l 1l	140 600	4 12

SUNSPEED

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Motorenöle | Motor oils					
HIGHTEC RACING CLASSIC SAE 20W-50 Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese Basis mit hohem Zinkgehalt für Old- und Youngtimer mit Multi-Ester Technologie Speziell entwickelt für den Rennsporteinsatz. HC synthesis-based, high zinc multigrade engine oil for classic passenger cars with proven multi-ester technology. Specifically developed for use under racing conditions.	» API SL/CF	20226-0050-99 20226-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
Getriebeöle | Gear & Transmission oils					
HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90 Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl für Rennsport-Schaltgetriebe speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Optimaler Verschleißschutz unter höchster Belastung und bei häufigen Lastwechseln zeichnet dieses Produkt aus. Fully synthetic, high-performance, multi-grade gear oil for manual racing car gears, specially designed and successfully tested for use in racing cars. This product is characterised by optimum wear protection under maximum strain and frequent load changes.	–	25054-0050-99 25054-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Dieses Getriebeöl eignet sich besonders für sequentielle Schaltgetriebe und Achsgetriebe mit Lamellen-Sperrdifferential und bietet optimalen Verschleißschutz unter extremen Bedingungen. Fully synthetic, high-performance, multi-grade gear oil, specially designed and successfully tested for use in racing cars. This gear oil is particularly suited for sequential manual gears and axle gears with multiple-disc limited slip differential and provides optimum wear protection under extreme conditions.	–	25040-0050-99 25040-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
Fette | Greases					
NEW **HIGHTEC RACING GREASEGUARD PU 1.5** Antriebswellenfett speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Für den Einsatz in Kugelgleichlaufgelenken von Seiten- und Längswellen konzipiert, die extremen thermischen und mechanischen Belastungen ausgesetzt sind. Farbe: schwarz Drive shaft grease specially developed and tested in racing vehicles. Designed for use in ball joints of side and longitudinal shafts that are exposed to extreme thermal and mechanical loads. Color: black	» VW TL 52 133	50305-0010-99	1kg	330	6
Kühlsystemschutz | Cooling system protector					
HIGHTEC RACING KÜHLSYSTEMSCHUTZ Wasserbasierter Ready-to-use Kühlsystemschutz, speziell für den Einsatz in Renn- und Wettbewerbsmotoren. Verbesserte Wärmeübertragung und gleichzeitiger Schutz vor Kavitation und Korrosion bei hohen Temperaturen. Uneingeschränkt verträglich mit allen typischen im Kühlsystem verwendeten Materialien. Water-based, ready-to-use cooling system protection, specially developed for use in racing engines and competition engines. Improved heat transfer while protecting against cavitation and corrosion at high temperatures. Fully compatible with all materials that are typically used in the cooling system.	» ASTM D3306 » ASTM D4340 » ASTM D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234	21002-0050-99	5l	140	4
2-Takt-Motorenöle | 2-stroke motor oils					
HIGHTEC SYNTH RACE KART 2-T Vollsynthetisches 2-Takt-Motorenöl auf Basis der für den Rennsport entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung sowie besten Verschleißschutz. Für luft- und wassergekühlte 2-Takt-Motoren, Gemisch- und Getrenntschmierung bestens geeignet. Fully synthetic MULTI-ESTER TECHNOLOGY 2-stroke engine oil developed for racing. This engine oil offers top performance even under maximum load and critical track conditions – giving you maximum engine power as well as optimum wear protection. Ideally suited for air- and water-cooled 2-stroke engines, pre-mix and injection lubrication.	» FIA - Commission Internationale de Karting (CIK) » API TC » ISO-L-EGD » JASO FC/FD	20107-0010-99	1l	600	12

07 Classicöle
Classic oils

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Motorenöle | Motor oils					
HIGHTEC VINTAGE SAE 30 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Undoped, mineral base oil-based, single-grade engine oil for classic car petrol and diesel engines.	» API SA	20038-0200-99 20038-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Undoped, mineral base oil-based, single-grade engine oil for classic car petrol and diesel engines.	» API SA	20225-0200-99 20225-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Undoped, mineral base oil-based, single-grade engine oil for classic car petrol and diesel engines.	» API SA	20039-0200-99 20039-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT Mild legiertes Mehrbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Mineral oil-based, mildly doped, multi-grade engine oil for both old and modern-era classic cars.	» API SF/CD	20223-0200-99 20223-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 30 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Mineral oil-based, mildly doped, single-grade engine oil for both old and modern-era classic cars.	» API SF/CD	20224-0200-99 20224-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Mineral oil-based, mildly doped, single-grade engine oil for both old and modern-era classic cars.	» API SF/CD	20193-0200-99 20193-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Mineral oil-based, mildly doped, single-grade engine oil for both old and modern-era classic cars.	» API SF/CD	20194-0200-99 20194-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 UNLEGIERT Unlegiertes Mehrbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Undoped, mineral base oil-based, multi-grade engine oil for classic car petrol and diesel engines.	» API SA	20218-0200-99 20218-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 MILD LEGIERT Mild legiertes Mehrbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Mineral oil-based, mildly doped, multi-grade engine oil for both old and modern-era classic cars.	» API SF/CD	20221-0200-99 20221-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
Getriebeöle | Gear oils					
HIGHTEC VINTAGE SAE 80W Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. Mineral-oil based, mildly doped gear oil for manual gears and axle gears in both old and modern-era classic cars according to manufacturer specifications.	» API GL-1/2/3	25058-0200-99 25058-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 90 Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. Mineral-oil based, mildly doped gear oil for manual gears and axle gears in both old and modern-era classic cars according to manufacturer specifications.	» API GL-1/2/3	25056-0200-99 25056-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 140 Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. Mineral-oil based, mildly doped gear oil for manual gears and axle gears in both old and modern-era classic cars according to manufacturer specifications.	» API GL-1/2/3	25061-0200-99 25061-0050-99	20l 5l	30 128	1 4

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

08 Bootsöle
Motor boat oils

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
2-Takt-Motorenöle | 2-stroke motor oils					
HIGHTEC POWER BOAT 2-T Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl für moderne 2-Takt-Motoren in PWCs und Out-Boardmotoren. Hervorragend für Vergaser und direkt einspritzende Motoren geeignet. Farbe: blau High-performance, 2-stroke engine oil for state-of-the-art 2-stroke engines in PWCs and outboard engines. Perfect for carburettors and engines with direct injection systems. Color: blue	» API TC » NMMA TC-W 3	20078-1001-99 20078-0200-99 20078-0050-99 20078-0010-99	1.000l 20l 5l 1l	1 30 140 600	1 1 4 12
HIGHTEC POWER BOAT 2-T B Vollsynthetisches Motorenöl für 2-Takt-Motoren in PWCs und Außenbordmotoren auf Esterbasis. Hervorragend für Vergaser- und moderne, direkt einspritzende Motoren geeignet. Fully synthetic, ester-based engine oil for 2-stroke engines in personal watercraft and outboard motors. Excellent for carbureted and modern direct-injection engines.	» NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus	20034-999-99 20034-1001-99 20034-2000-99 20034-0600-99 20034-0200-99 20034-0050-99 20034-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
4-Takt-Motorenöle | 4-stroke motor oils					
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 10W-30 Hochleistungsmotorenöl, speziell auf die Bedürfnisse von In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt. Erfüllt die Anforderungen der NMMA FC-W und FC-W Catalyst Compatible. Farbe: blaugrün High-performance engine oil, specially developed for 4-stroke inboard and outboard engines. Fulfils the requirements of NMMA FC-W and FC-W Catalyst Compatible. Color: blue-green	» API SM » JASO MA (T903:2011) » NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible	20147-999-99 20147-2000-99 20147-0600-99 20147-0200-99 20147-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	bulk 2 12 30 140	 1 1 1 4
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-40 Hochleistungsmotorenöl, speziell auf die Bedürfnisse hoch belasteter 4-Takt Marine-Diesel- und Benzinmotoren entwickelt. High-performance engine oil, specially developed for heavy-duty 4-stroke marine diesel and petrol engines.	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API SL/CI-4 » Cummins CES 20071/-72/-76/-77/-78 » MAN M 3275 » MTU Type 2 » Volvo VDS-3	20006-999-99 20006-2000-99 20006-0600-99 20006-0200-99 20006-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	bulk 2 12 30 140	 1 1 1 4
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT Hochleistungsmotorenöl auf Basis synthetischer Grundöle, speziell auf die Bedürfnisse von In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt. High-performance engine oil based on synthetic base oils, specially developed for 4-stroke inboard and outboard engines.	» API SM » JASO MA (T903:2011) » NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible	20128-999-99 20128-2000-99 20128-0600-99 20128-0200-99 20128-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	bulk 2 12 30 140	 1 1 1 4
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT Hochleistungsmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie. Speziell auf die Bedürfnisse von In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt. Erfüllt die Anforderungen der NMMA FC-W und FC-W Catalyst Compatible. HC synthesis technology-based, high-performance engine oil. Specially developed for 4-stroke inboard and outboard engines. Fulfils the requirements of NMMA FC-W and FC-W Catalyst Compatible.	» API SM » JASO MA (T903:2011) » NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible	20002-999-99 20002-2000-99 20002-0600-99 20002-0200-99 20002-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	bulk 2 12 30 140	 1 1 1 4
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50 Hochleistungs-Bootsmotorenöl, getestet in Mercruiser Racing V8 Kompressormotoren mit mehr als 660 kW (900 PS). Auch geeignet für Innenborder wie z. B. Volvo Penta V6/V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine. High-performance boat engine oil, tested in Mercruiser Racing V8 compressor engines above 660 kW (900 HP). Also suited for inboard engines such as Volvo Penta V6/V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine and Chrysler Marine.	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API SL/CI-4 » Cummins CES 20071/-72/-76/-77/-78 » MAN M 3275 » MTU Type 2 » Volvo VDS-3	20155-999-99 20155-2000-99 20155-0600-99 20155-0200-99 20155-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	bulk 2 12 30 140	 1 1 1 4
Getriebeöle | Gear oils					
HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90 Hochleistungsgetriebeöl speziell für Bootsantriebe und Außenborder. Getestet in Mercruiser Antrieben NXT und Bravo One XR an Kompressormotoren von mehr als 660 kW (900 PS). Auch für Volvo Penta und OMC Antriebe bestens geeignet. Farbe: blaugrün High-performance gear oil, specially for boat drives and outboard engines. Tested in Mercruiser NXT and Bravo One XR drives at compressor engines above 660 kW (900 HP). Also ideally suited for Volvo Penta and OMC drives. Color: blue-green	–	25039-2000-99 25039-0200-99 25039-0010-99	200l 20l 1l	2 30 512	1 1 8

Kühlmittel | Coolants

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO Premium Langzeitkühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Premium, long-service life coolant concentrate based on monoethylene glycol with high corrosion protection and frost protection. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free. Reliable protection for aluminium engines and cast iron engines. Color: magenta	» Deutz DQC CC-14 » ASTM D3306 » ASTM D4985 » AS 2108-2004 » BS 6580:2010 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SAE J1034 » SANS 1251:2005 » Cummins CES 14603/14439 » VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/ G(12++)/J(G13)/L(G12Evo) » ASTM D6210 » China GB 29743-2013 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/ 83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/ 83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Deutz DQC CA-14/CB-14 » DTFR 29C100 (ex. MB 325.0)/ DTFR 29C120 (ex. MB 325.5)/ DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT » MB 325.3/326.3/325.6/326.6 » MTU MTL 5048 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW	21080-999-99 21080-1001-99 21080-2100-99 21080-0600-99 21080-0200-99 21080-0050-99 21080-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO READY-MIX -40 °C Gebrauchsfertiges Premium Langzeitkühlmittel auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Ready-to-use premium long-term coolant based on monoethylene glycol with a high level of corrosion and frost protection. Nitrite-, amine- and phosphate-free. Reliable protection for aluminium and cast iron engines. Color: magenta	» ASTM D3306 » ASTM D4985 » BS 6580:2010 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SAE J1034 » SANS 1251:2005 » Cummins CES 14603/14439 » Deutz DQC CC-14 » VW TL 774-G(12++)/J(G13)/L(G12Evo) » AS 2108-2004 » ASTM D6210 » China GB 29743-2013 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/ 83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/ 83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Deutz DQC CA-14/CB-14 » DTFR 29C100 (ex. MB 325.0)/ DTFR 29C120 (ex. MB 325.5)/ DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT » MB 325.3/326.3/325.6/326.6 » MTU MTL 5048 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW » VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)	21132-1001-99 21132-2100-99 21132-0600-99 21132-0200-99 21132-0050-99 21132-0015-99	1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12

NEW

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Kühlmittel | Coolants

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC Premium Langzeitkühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: grün Premium, long-service life coolant concentrate based on monoethylene glycol with high corrosion protection and frost protection. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free. Reliable protection for aluminium engines and cast iron engines. Color: green	» ASTM D3306 » ASTM D4985 » AS 2108-2004 » BS 6580:2010 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SAE J1034 » SANS 1251:2005 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/ 83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/ 83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Cummins CES 14603/14439 » Deutz DQC CC-14 » ASTM D6210 » China GB 29743-2013 » Deutz DQC CA-14/CB-14 » DTFR 29C100 (ex. MB 325.0)/ DTFR 29C120 (ex. MB 325.5)/ DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT » MB 325.3/326.3/325.6/326.6 » MTU MTL 5048 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW » VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/ G(12++)/J(G13)/L(G12Evo)	21133-999-99 21133-1001-99 21133-2100-99 21133-0600-99 21133-0200-99 21133-0050-99 21133-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC READY-MIX -40 °C Gebrauchsfertiges Premium Langzeitkühlmittel auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: grün Ready-to-use premium long-term coolant based on monoethylene glycol with a high level of corrosion and frost protection. Nitrite-, amine- and phosphate-free. Reliable protection for aluminium and cast iron engines. Color: green. NEW	» ASTM D3306 » ASTM D4985 » BS 6580:2010 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SAE J1034 » SANS 1251:2005 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/ 83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/ 83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Cummins CES 14603/14439 » Deutz DQC CC-14 » AS 2108-2004 » ASTM D6210 » China GB 29743-2013 » Deutz DQC CA-14/CB-14 » DTFR 29C100 (ex. MB 325.0)/ DTFR 29C120 (ex. MB 325.5)/ DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT » MB 325.3/326.3/325.6/326.6 » MTU MTL 5048 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW » VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/ G(12++)/J(G13)/L(G12Evo)	21177-1001-99 21177-2100-99 21177-0600-99 21177-0200-99 21177-0050-99 21177-0015-99	1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 Premium Langzeitkühlmittelkonzentrat auf Basis von Monoethylenglykol und Glycerin mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Premium long-service life coolant concentrate based on monoethylene glycol and glycerine with high corrosion protection and frost protection. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free. Reliable protection for aluminium engines and cast iron engines. Color: magenta	» ASTM D3306/D4985 » SAE J1034 » BS 6580 » VW TL 774-J (G13) » JIS K 2234	21062-999-99 21062-1001-99 21062-2100-99 21062-0600-99 21062-0200-99 21062-0050-99 21062-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 READY-MIX -40 °C Gebrauchsfertiges Premium Langzeitkühlmittel auf Basis von Monoethylenglykol und Glycerin mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta. Ready-to-use premium long-term coolant based on monoethylene glycol and glycerin with a high level of corrosion and frost protection. Nitrite-, amine- and phosphate-free. Reliable protection for aluminium and cast iron engines. Color: magenta. NEW	» ASTM D3306/D4985 » SAE J1034 » BS 6580 » VW TL 774-J (G13) » JIS K 2234	21179-1001-99 21179-2100-99 21179-0600-99 21179-0200-99 21179-0050-99 21179-0015-99	1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12

Beschreibung Description	Freigaben [a)] | Approvals [a)] Spezifikationen [b)] | Specifications [b)] Empfehlungen [c)] | Recommendations [c)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Kühlmittel | Coolants					
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++ Premium Langzeitkühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Premium, long-service life coolant concentrate based on monoethylene glycol with high corrosion protection and frost protection. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free. Reliable protection for aluminium engines and cast iron engines. Color: magenta	» ASTM D3306 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » Deutz DQC CC-14 » DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) » MAN 324 Si-OAT » MB 325.6 » Scania TB 1451 » VW TL 774-G (G12++) » JIS K 2234	21033-999-99 21033-1001-99 21033-2100-99 21033-0600-99 21033-0200-99 21033-0050-99 21033-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12
NEW **HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++ READY-MIX -40 °C** Gebrauchsfertiges Premium Langzeitkühlmittel auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta. Ready-to-use premium long-term coolant based on monoethylene glycol with high corrosion and frost protection. Nitrite, amine and phosphate-free. Reliable protection for aluminum and cast iron motors. Color: magenta	» ASTM D3306 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » Deutz DQC CC-14 » DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) » MAN 324 Si-OAT » MB 325.6 » Scania TB 1451 » VW TL 774-G (G12++) » JIS K 2234	21175-999-99 21175-1001-99 21175-2100-99 21175-0600-99 21175-0200-99 21175-0050-99 21175-0015-99	1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ Modernes Langzeitkühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Modern, long-service life coolant concentrate based on monoethylene glycol with high corrosion protection and frost protection. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free and silicate-free. Reliable protection for aluminium engines and cast iron engines. Color: magenta	» ASTM D3306/D4985 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » Deutz DQC CB-14 » Ford WSS-M 97B44-D » GM 6277M/Opel B040 1065 » MAN 324 SNF » MB 325.3 » MTU MTL 5048 » VW TL-774 D (G12)/TL-774 F (G12+) » JIS K 2234 » Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant) » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS/VCS-2	21014-999-99 21014-1001-99 21014-2100-99 21014-0600-99 21014-0200-99 21014-0050-99 21014-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12
NEW **HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -40 °C** Modernes, gebrauchsfertiges Langzeitkühlmittel auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Modern, ready-for-utilisation long-service life coolant concentrate based on monoethylene glycol with high corrosion protection and frost protection. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free and silicate-free. Reliable protection for aluminium engines and cast iron engines. Color: magenta	» ASTM D3306/4656 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » Deutz DQC CB-14 » Ford WSS-M 97B44-D » GM 6277M/Opel B040 1065 » MAN 324 SNF » MB 326.3 » MTU MTL 5048 » VW TL-774 D/F (G12/G12+) » JIS K 2234 » Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant) » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS/VCS-2	21073-999-99 21073-1001-99 21073-2100-99 21073-0600-99 21073-0200-99 21073-0050-99 21073-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN Premium Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Für Aluminium- und Gussmotoren geeignet. Farbe: blau Premium coolant concentrate based on monoethylene glycol with high corrosion protection and frost protection. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free. Suitable for aluminium engines and cast iron engines. Color: blue	» ASTM D3306/D4985 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » JIS K 2234 » SAE J1034 » BMW N60069.0 » Deutz DQC CA-14 » DTFR 29C100 (ex. MB 325.0) » MAN 324 NF/Pritader » MTU MTL 5048 » Opel/GM B 040 0240 » VW TL 774-C (G11) » BMW 83 19 2 211 195 » Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant)	21010-999-99 21010-1001-99 21010-2100-99 21010-0600-99 21010-0200-99 21010-0050-99 21010-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Beschreibung Description	Freigaben a) | Approvals a) Spezifikationen b) | Specifications b) Empfehlungen c) | Recommendations c)	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Kühlmittel | Coolants					
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN READY-MIX -40 °C Premium Kühlmittel auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz für Aluminium- und Gussmotoren. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Ohne Verdünnung einzusetzen. Farbe: blau Premium coolant based on monoethylene glycol with high corrosion protection and frost protection for aluminium engines and cast-iron engines. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free. Utilise undiluted. Color: blue	»ASTM D3306/4985/4656 »AFNOR NF R 15-601 »BS 6580 »SAE J1034 »BMW N60069.0 »Deutz DQC CA-14 »DTFR 29D100 (ex. MB 326.0) »MAN 324 NF/Pritader »MTU MTL 5048 »Opel/GM B 040 0240 »VW TL 774-C (G11) »JIS K 2234 »Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant)	21074-999-99 21074-1001-99 21074-2100-99 21074-0600-99 21074-0200-99 21074-0050-99 21074-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT Hochwertiges Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Farbe: blau High-quality coolant concentrate based on monoethylene glycol with high corrosion protection and frost protection. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free. Color: blue	»ASTM D3306/D4985 »JIS K 2234 »SAE J1034 »Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der/Meets corrosion protection requirements of VW TL 774-C (G11)	21017-999-99 21017-1001-99 21017-2100-99 21017-0600-99 21017-0200-99 21017-0050-99 21017-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -40 °C Hochwertiges Kühlmittel auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Ohne Verdünnung einzusetzen. Farbe: blau High-quality coolant based on monoethylene glycol with high corrosion protection and frost protection. Nitrite-free, amino-free, phosphate-free. Utilise undiluted. Color: blue	»ASTM D3306/D4985 »SAE J1034 »Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der/Meets corrosion protection requirements of VW TL 774-C (G11)	21051-999-99 21051-1001-99 21051-2100-99 21051-0600-99 21051-0200-99 21051-0050-99 21051-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	bulk 1 2 12 30 128 384	 1 1 1 1 4 12
Scheibenfrostschutz | Windshield antifreeze					
HIGHTEC SCREENWASH-CONCENTRATE Hochwertiges Scheibenfrostschutz-Konzentrat bietet freie Sicht ohne Schlierenbildung und sicheren Gefrierschutz. Empfohlen für Polycarbonat-Scheiben und Fächerdüsen. Farbe: bläulich High-quality windscreen antifreeze concentrate, ensures clear visibility without smears and excellent protection against freezing. Recommended for polycarbonate windscreens and fan nozzles. Color: bluish	–	21104-1001-99 21104-2200-99 21104-0600-99 21104-0200-99 21104-0050-99 21104-0010-99	1.000l 220l 60l 20l 5l 1l	1 2 6 28 128 720	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SCREENWASH -20 °C Gebrauchsfertiges Frostschutz- und Reinigungsmittel. Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen sowie Insektenreste schnell und sparsam, schont Scheibenwischer. Ready-to use anti-freeze and cleaning agent. Removes even the toughest dirt and insect remnants quickly and effectively. Gentle on the windscreen wipers.	–	21111-0050-99	5l	128	4
Scheibenenteiser | Windshield de-icer					
HIGHTEC SCREEN DEFROSTER Enteisungsspray befreit Scheiben sekundenschnell von Eis und verhindert Eisneubildung. De-icing spray, removes ice from windscreens within seconds and prevents renewed ice build-up.	–	21110-0005-99	0,5l	960	16

NEW

10 Bremsflüssigkeiten
Brake fluids

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Bremsflüssigkeiten | Brake fluids					
HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 5.1 Vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit mit höherem Siede- und Nasssiedepunkt auf Basis von Glykolen mit verbesserten Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme gemäß Herstellervorschrift. Diese Bremsflüssigkeit ist mit jeder vollsynthetischen Bremsflüssigkeit mischbar. Fully synthetic, high-performance brake fluid with a higher boiling point and wet boiling point based on glycols. With improved oxidation and corrosion inhibitors for hydraulic brake and clutch systems according to manufacturer instructions. This brake fluid can be mixed with any other fully synthetic brake fluid.	» FMVSS 116 DOT 3/DOT 4/DOT 5.1 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 3/4/5.1 » JIS K2233 Class 3/4/5	25104-2000-99 25104-0600-99 25104-0200-99 25104-0050-99 25104-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 LV Niederviskose, vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit, welche optimal in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen (ABS und ESP) nach Herstellervorschrift einzusetzen ist. Die niedere Viskosität in Verbindung mit einem Siedepunkt von min. 260 °C und einem Nasssiedepunkt von min. 170 °C zeichnen dieses Produkt aus. Low viscosity, fully synthetic high performance brake fluid, ideally suited to use in hydraulic brake and coupling systems (ABS and ESP) in accordance with manufacturer's stipulations. This product is distinguished by the low viscosity in conjunction with a boiling point of min. 260 °C and a wet boiling point of min. 170 °C.	» FMVSS 116 DOT 4 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 3/4/6 » JIS K2233 Class 3/4/6 » Ford WSS-M6C65-A2 » VW 501 14	25114-2000-99 25114-0600-99 25114-0200-99 25114-0050-99 25114-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 4 Vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit mit höherem Siede- und Nasssiedepunkt auf Basis von Glykolen mit verbesserten Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme gemäß Herstellervorschrift. Diese Bremsflüssigkeit ist mit jeder vollsynthetischen Bremsflüssigkeit mischbar. Fully synthetic, high-performance brake fluid with a higher boiling point and wet boiling point based on glycols. With improved oxidation and corrosion inhibitors for hydraulic brake and clutch systems according to manufacturer instructions. This brake fluid can be mixed with any other fully synthetic brake fluid.	» FMVSS 116 DOT 3/DOT 4 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 3/4 » JIS K2233 Class 3/4 » DTFR 30B100 (ex. MB 331.0)	25102-2000-99 25102-0600-99 25102-0200-99 25102-0050-99 25102-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 Vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolen mit Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme gemäß Herstellervorschrift. Diese Bremsflüssigkeit ist mit jeder vollsynthetischen Bremsflüssigkeit mischbar. Fully synthetic, high-performance brake fluid based on glycols, with oxidation and corrosion inhibitors for hydraulic brake and clutch systems according to manufacturer instructions. This brake fluid can be mixed with any other fully synthetic brake fluid.	» FMVSS 116 DOT 3/DOT 4 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 3/4 » JIS K2233 Class 3/4 » Fiat 9.55597 » Ford » MAN » NH 800 A » Opel/GM 19 42 421 » Renault	25101-2000-99 25101-0600-99 25101-0200-99 25101-0050-99 25101-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC DOT 4 Vollsynthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolen mit Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme gemäß Herstellervorschrift. Diese Bremsflüssigkeit ist mit jeder vollsynthetischen Bremsflüssigkeit mischbar. Fully synthetic brake fluid based on glycols, with oxidation and corrosion inhibitors for hydraulic brake and clutch systems according to manufacturer instructions. This brake fluid can be mixed with any other fully synthetic brake fluid.	» FMVSS 116 DOT 3/DOT 4 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 4 » JIS K2233 Class 3/4	25109-0050-99 25109-0010-99	5l 1l	128 330	4 6
HIGHTEC SUNLUB® RACEBRAKE Vollsynthetisches High-Performance Bremshydrauliköl. Speziell entwickelt und getestet in Mountainbikes im Rennsporteinsatz. Nicht geeignet für DOT Bremssysteme. Fully synthetic high-performance hydraulic brake fluid. Specially developed and tested for use in mountain bikes in competitive racing. Not suitable for DOT brake systems.	–	49130-0200-99	20l	30	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

ROWE Additive
ROWE Additives

Das Plus für dein Auto
A big plus for your car

ROWE steht für deutsche Ingenieurskunst und hochwertige Schmierstoffe „100 % Made in Germany“. Qualität ohne Kompromisse, Effizienz und Verlässlichkeit sind der Maßstab, den wir auch bei Kraftstoff-, Motor- und Kühlzusätzen anlegen. Unsere High-Performance-Additive sind mehr als nur Ergänzungen – sie sind Schlüsseltechnologien für saubere Motoren, konstante Performance und smarte Problemlösungen.

ROWE stands for German engineering skill and high quality lubricants that are 100 % made in Germany. Uncompromising quality, efficiency and reliability are the standards we also apply to our fuel, engine and coolant additives. Our high-performance additives are more than just supplements – they are key technologies for clean engines, constant performance and smart problem solving.

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Additive | Additives					
NEW **HIGHTEC FUEL SYSTEM CLEANER ULTRA** Zur Pflege von Ventilen, Einspritzdüsen und Verbrennungsraum. Für einen effizienten und zuverlässigen Motorbetrieb entwickelt. Unterstützt die Pflege kraftstoffführender Komponenten. Für Direkteinspritzer empfohlen. Vor dem Tanken zugeben. Ausreichend für 50 l Benzin. For maintaining valves, fuel injectors, and the combustion chamber. Designed for efficient and reliable engine operation. Helps maintain fuel-delivery components. Recommended for direct-injection engines. Add before refueling. Sufficient for 50 liters of gasoline.	–	23001-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC INJECTOR CLEANER FUEL** Zur Pflege des gesamten Benzineinspritzsystems, insbesondere der Einspritzdüsen. Für einen effizienten und zuverlässigen Motorbetrieb entwickelt. Besonders für die Anwendung bei Kaltstartproblemen geeignet. Vor dem Tanken zugeben. Ausreichend für 50 l Benzin. For maintaining the entire gasoline fuel injection system, especially the fuel injectors. Designed for efficient and reliable engine operation. Particularly suitable for use when experiencing cold start problems. Add before refueling. Sufficient for 50 liters of gasoline.	–	23002-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC OCTANE BOOSTER** Erhöht die Oktanzahl um bis zu 3 Punkte – ideal bei Kraftstoffen mit niedriger Oktanzahl oder für Motoren mit erhöhtem Bedarf. Verbessert Startverhalten, Volllastbetrieb und Leerlauf. Vor dem Tanken zugeben. Ausreichend für 50 l Kraftstoff. Increases the octane number by up to 3 points – ideal for fuels with low octane numbers or for engines with higher requirements. Improves starting performance, full-load operation and idling. Add before refueling. Sufficient for 50 liters of fuel.	–	23003-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC HYBRID ADDITIVE** Additiv für Hybridfahrzeuge mit Verbrennungsmotor. Reinigt das gesamte System, stabilisiert den Kraftstoff, schützt vor Korrosion und senkt den Verschleiß durch bessere Schmierung. Vor dem Tanken zugeben. Ausreichend für 40 – 60 l Benzin. Wirkt während des Fahrbetriebs. Additive for hybrid vehicles with combustion engine. Cleans the entire system, stabilizes the fuel, protects against corrosion and reduces wear through improved lubrication. Add before refueling. Sufficient for 40 to 60 liters of gasoline. Works while driving.	–	23004-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC CAT CLEANER** Löst Verharzungen und Kohlenstoffablagerungen im Kraftstoffsystem, an Lambdasonden und Katalysatoren. Für alle Otto- und Dieselmotoren geeignet. Beugt teuren Reparaturen bei regelmäßiger Anwendung vor. Vor dem Tanken in den Tank geben. Ausreichend für 50 l Kraftstoff. Dissolves resinified residues and carbon deposits in the fuel system, on lambda sensors and catalytic converters. Suitable for all gasoline and diesel engines. Prevents costly repairs with regular use. Add to the tank before refueling. Sufficient for 50 liters of fuel.	–	23005-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC DIESEL SYSTEM CLEANER ULTRA** Zur Pflege des gesamten Dieselkraftstoffsystems, insbesondere von Ventilen, Einspritzdüsen und Verbrennungsraum. Für einen effizienten und zuverlässigen Motorbetrieb entwickelt. Unterstützt die Pflege kraftstoffführender Komponenten. Vor dem Tanken in den Kraftstofftank geben. Ausreichend für 50 l Diesel. For maintaining the entire diesel fuel system, particularly valves, fuel injectors, and the combustion chamber. Designed for efficient and reliable engine operation. Helps maintain fuel-handling components. Add to the fuel tank before refueling. Sufficient for 50 liters of diesel.	–	23011-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC INJECTOR CLEANER DIESEL** Zur Pflege des Dieselkraftstoffsystems, insbesondere der Einspritzdüsen und des Verbrennungsraums. Für einen effizienten und zuverlässigen Motorbetrieb entwickelt. Zur Anwendung während des Fahrbetriebs. Vor dem Tanken in den Kraftstofftank geben. Ausreichend für 50 l Diesel. For maintaining the diesel fuel system, particularly the fuel injectors and the combustion chamber. Designed for efficient and reliable engine operation. For use while driving. Add to the fuel tank before refueling. Sufficient for 50 liters of diesel.	–	23012-0002-99	0,25l	2016	24

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Additive, AdBlue®, Wartungs- & Pflegeprodukte
Additives, AdBlue®, maintenance & care products

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Additive | Additives					
NEW **HIGHTEC CETANE BOOSTER** Erhöht die Cetanzahl von Diesel um bis zu 5 Punkte. Sorgt für saubere Verbrennung, bessere Motorleistung, ruhigeren Motorlauf und erleichtert Kaltstarts – ideal bei minderwertigem Kraftstoff und im Winter. Vor dem Tanken zugeben. Ausreichend für 50 l Diesel. Increases diesel cetane number by up to 5 points. Ensures clean combustion, improved engine performance, smoother engine operation and easier cold starting – ideal for inferior quality fuel and the winter season. Add before refueling. Sufficient for 50 liters of diesel.	–	23013-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC DPF CLEAN AND PROTECT** Additiv für alle Dieselmotoren. Reduziert Ruß, verbessert die Motorleistung und unterstützt die DPF-Regeneration. Alle 4.000 km vor dem Tanken dem Kraftstoff zugeben. Ausreichend für 40 – 60 l Diesel. Wirkt während der Fahrt. Additive for all diesel engines. Reduces soot, improves engine performance and supports DPF regeneration. Add to the fuel every 4,000 km, before refueling. Sufficient for 40 to 60 liters of diesel. Works while driving.	–	23014-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC ENGINE CLEANER** Für alle Otto- und Dieselmotoren geeignet, auch bei im Ölbad laufendem Zahnriemen. Löst zuverlässig Verschmutzungen und Verharzungen im Ölkreislauf. Schützt den Motor während der Reinigung. Vor dem Ölwechsel zugeben, 15 – 20 Min. im Standgas laufen lassen. Ausreichend für 5 l Motorenöl. Bei größeren Motoren 50 ml/l zugeben. Entsorgung mit Altöl möglich. Suitable for all petrol and diesel engines, even with timing belts running in an oil bath. Reliably removes dirt and resin deposits in the oil circuit. Protects the engine during cleaning. Add before changing the oil and allow to run at idle speed for 15 - 20 minutes. Sufficient for 5 liters of engine oil. For larger engines, add 50 ml/l. Can be disposed of with used oil.	–	23021-0002-99	0,25l	2016	24

Weitere Informationen zu unseren Additiven, finden sie in unserer Broschüre HIGHTEC ADDITIVE oder online unter folgendem Link.
www.rowe-oil.com/de/ueber-rowe/katalog-downloads

Additional information relating to our additives can be found in our HIGHTEC ADDITIVES brochure or online at the following link.
www.rowe-oil.com/en/about-rowe/catalogue-downloads

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Additive | Additives					
NEW **HIGHTEC OIL STOP LEAK** Additiv gegen Ölverlust durch undichte Dichtungen. Regeneriert und pflegt Wellendichtringe und Polymerdichtungen. Für alle Motorenöle geeignet. Einfache Anwendung ohne Mehraufwand: Direkt dem Motorenöl zugeben, ausreichend für 5 l Motorenöl. Bei größerem Volumen 50 ml/l zugeben. Additive for preventing oil loss due to leaking seals. Regenerates and protects shaft seal rings and polymer seals. Suitable for all engine oils. Easy to use with no extra effort required: Add directly to the engine oil; sufficient for 5 liters of engine oil. For larger displacements, add 50 ml/l.	–	23022-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC RADIATOR CLEANER** Reinigt das gesamte Kühlsystem, entfernt Kesselstein und betriebsbedingte Verschmutzungen. Macht Ventile, Thermostate und Pumpen wieder funktionsfähig. Vor Kühlmittelwechsel zugeben, Motor 30 Min. laufen lassen, spülen und neu befüllen. Achtung: Kühlerdeckel vorsichtig öffnen! Verbrühungsgefahr! Cleans the entire cooling system, removes scale and operational dirt. Restores function of valves, thermostats and pumps. Add before changing the coolant, allow engine to run for 30 minutes, flush and re-fill. Warning: Take care when opening radiator cap. Risk of scalding.	–	23031-0002-99	0,25l	2016	24
NEW **HIGHTEC RADIATOR STOP LEAK** Für alle wassergekühlten, geschlossenen Kühlsysteme geeignet. Dichtet Haarrisse und kleine Leckagen schnell und zuverlässig ab. Ca. 250 ml ins warme Kühlsystem geben, Motor 10 Min. laufen lassen. Kühlmittelstand prüfen. Achtung: Kühlerdeckel langsam öffnen – Verbrühungsgefahr! Suitable for all water-cooled, closed cooling systems. Quickly and reliably seals hairline cracks and small leaks. Add approx. 250 ml to the warm cooling system, allow engine to run for 10 minutes. Check coolant level. Warning: Open radiator cap slowly – risk of scalding.	–	23032-0002-99	0,25l	2016	24
HIGHTEC SCR SYSTEM CLEANER Systemreiniger zur Entfernung kristalliner Ablagerungen in Dosiersystemen für Harnstofflösung AUS 32 (z. B. AdBlue*) und SCR-Katalysatoren. Den Reiniger der Harnstofflösung vor dem Befüllen des Fahrzeuges zugeben. * Markenzeichen eines Drittunternehmens System cleaner for removing crystalline deposits in metering systems for AUS 32 urea solution (e.g. AdBlue*) and SCR catalytic converters. Add the cleaner to the urea solution before filling the vehicle. * Trademark of a third-party company	–	22017-0002-99 22017-0050-99	0,25l 5l	1440 96	24 1
HIGHTEC LEAD SUBSTITUDE Bleiersatz. Kraftstoff-Additiv. Schützt ältere Motoren vor Verschleiß bei Verwendung von bleifreiem Treibstoff. Fuel additive. Protects older engines that use unleaded fuel against wear.	–	21500-0002-99	0,25l	1440	12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Additive, AdBlue®, Wartungs- & Pflegeprodukte
Additives, AdBlue®, maintenance & care products

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
AdBlue® | AdBlue®					
HIGHTEC AdBlue® Hochreine Harnstofflösung in Erstausrüsterqualität. Zur Verminderung von Stickoxiden im Abgasstrom von Dieselmotoren, die mit SCR Technologie ausgerüstet sind. Ultra-pure urea solution in first fill quality to reduce nitrogen oxides in the exhaust gas flow from diesel engines equipped with SCR technology.	» ISO 22241 » DIN 70070	65328-0100-99	10l	60	1
Wartung & Pflege | Maintenance & care					
NEW **HIGHTEC BRAKE CLEANER** Dieses Produkt ist ein rückstandslos verdunstendes Reinigungsgemisch mit hoher Lösekraft bei Ölen, Fetten und anderen Verschmutzungen. This product is a residue-free evaporating cleaning mixture with high dissolving power for oils, greases and other soiling.	–	23071-0005-99	0,5l	1008	12
NEW **HIGHTEC MULTI LUBE SPRAY** Multifunktionsöl schmiert, löst, pflegt und schützt in einem Schritt. Es verdrängt Feuchtigkeit, beseitigt Quietschgeräusche, löst festsitzende Teile und hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm. Multifunctional oil lubricates, loosens, maintains and protects in one step. It displaces moisture, eliminates squeaking noises, loosens stuck parts and leaves a long-lasting protective film.	–	23072-0004-99	0,4l	1176	12
NEW **HIGHTEC SILICONE SPRAY** Silikonspray sorgt für langanhaltende Schmierung, verhindert Knarren und Quietschen und schützt zuverlässig vor Feuchtigkeit. Es pflegt Kunststoffe, Gummi und Metall – ohne zu verharzen oder zu verkleben. Silicone spray ensures long-lasting lubrication, prevents creaking and squeaking and reliably protects against moisture. It cares for plastics, rubber and metal - without resinifying or sticking.	–	23073-0004-99	0,4l	1176	12
NEW **HIGHTEC RUST OFF SPRAY** Hochleistungs-Rostlöser dringt tief in kleinste Spalten ein, löst selbst hartnäckige Verbindungen und schützt gleichzeitig vor neuer Korrosion. High-performance rust remover penetrates deep into the smallest gaps, loosens even stubborn joints and at the same time protects against new corrosion.	–	23074-0004-99	0,4l	1176	12
NEW **HIGHTEC CONTACT SPRAY** Kontaktspray entfernt Oxidation und Schmutz von elektrischen Kontakten, verbessert die Leitfähigkeit und sorgt für zuverlässige Signalübertragung. Schützt vor Feuchtigkeit und beugt Kontaktstörungen wirksam vor. Contact spray removes oxidation and dirt from electrical contacts, improves conductivity and ensures reliable signal transmission. Protects against moisture and effectively prevents contact faults.	–	23075-0004-99	0,4l	1176	12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

ROWE®

Ambition kennt keine Ziellinie.
Ambition knows no finish line.

Wir entwickeln unsere Motorenöle mit demselben Anspruch, mit dem unser Team an den Start geht: **kompromisslos, ehrgeizig, grenzenlos**.

We develop our motor oils with the same mindset that drives our team to the starting line: **uncompromising, ambitious, boundless**.

11

ROWE Always ambitious

LUBRICATION & COOLING

MADE IN GERMANY

12

Hochleistungs-schmierstoffe für Großmotoren
High quality lubri-cants for large engines

12

ROWE bietet eine breite Produktpalette an Spezial-Hochleistungsschmierstoffen im Bereich Großmotoren zur Erzielung wirtschaftlicher Vorteile an. Die ROWE Marine- und Powerplant Schmierstoffe sind unter Verwendung hochwertiger Basisöle und Additive formuliert.

Sie benötigen noch ausführliche Informationen zum Bereich Großmotoren? Unsere Vertriebspartner sind für sie da. Bitte wenden sie sich direkt an ihren persönlichen Kundenberater.

ROWE offers a very wide product range of high performance lubricants in the field of large engines, which offer substantial economic benefits. ROWE Marine- and Powerplant-lubricants are formulated on high-quality base oils and additives.

If you require further information regarding our large engine range, our sales partners will be glad to help you. Please contact your designated contact person.

Marine- & stationäre Großmotoren
Marine- & stationary heavy duty engines

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Marine- & stationäre Großmotoren | Marine- & stationary heavy duty engines					
HIGHTEC POWERPLANT SAE 40 Hochleitungs Gasmotorenöl, welches auf alterungsstabilen Grundölen basiert. Der Sulfatasche Gehalt beträgt 0.5 %. Für stationäre Gasmotoren. High-performance gas engine oil based on oxidative stable base oil with a sulphated ash content of 0.5 % for the use in stationary gas engines.	» GE Jenbacher engines type 2 and 3 in fuel class A and B » GE Jenbacher engines type 4 (Version A and B) and type 6 (up to Version E) in fuel class A and B » MWM – Natural Gas » MWM – Biogas » Caterpillar » Cummins QSK, QSV » MAN (all 2-stroke and 4-stroke marine diesel engines) » MTU » Perkins Serie 4000 » Waukesha » Wärtsilä	20133-999-99 [1] 20133-2000-99	lose 200l	bulk 2	1
HIGHTEC MARINE DIESEL 40 SAE 40 Hochleistungs Tauchkolbenöl für Schiffs- und Blockheizkraftwerk Motoren, welche mit den gängigsten Kraftstoffen betrieben werden. High-performance plunger oil for ship and co-generator engines operated with the most commonly found fuels.	» API CF	20237-999-99 [1]	lose	bulk	
HIGHTEC MARINE DIESEL 50 SAE 40 Hochleistungs Tauchkolbenöl für Schiffs- und Blockheizkraftwerk Motoren, welche mit den gängigsten Kraftstoffen betrieben werden. High-performance plunger oil for ship and co-generator engines operated with the most commonly found fuels.	» API CF	20099-999-99 [1]	lose	bulk	
HIGHTEC MARINE 12 SAE 40 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete Diesel Motoren. Multifunctional plunger oil for heavy duty diesel engines.	» API CF » Daihatsu » Yanmar	20309-999-99 [1]	lose	bulk	
HIGHTEC MARINE LS 5 SAE 30 System- und Zylinderöl für langsam laufende Schiffsdieselmotoren. Multifunctional oil for slow running ship diesel engines.	» MAN Diesel » MAN Turbo » WinGD	20255-999-99 [1]	lose	bulk	
HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 30 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Multifunctional trunk piston engine oil for highly rated medium-speed diesel engines running on residual fuel.	» API CF » Caterpillar » Daihatsu » MAN Diesel » MAN Turbo » Wärtsilä » Yanmar	20254-999-99 [1]	lose	bulk	
HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 30 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Multifunctional trunk piston engine oil for highly rated medium-speed diesel engines running on residual fuel.	» API CF » Caterpillar » Daihatsu » MAN Diesel » MAN Turbo » Wärtsilä » Yanmar	20253-999-99 [1]	lose	bulk	
HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 40 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Multifunctional trunk piston engine oil for highly rated medium-speed diesel engines running on residual fuel.	» API CF » Caterpillar » Daihatsu » MAN Diesel » MAN Turbo » Wärtsilä » Yanmar	20257-999-99 [1]	lose	bulk	
HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 40 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Multifunctional trunk piston engine oil for highly rated medium-speed diesel engines running on residual fuel.	» API CF » Caterpillar » Daihatsu » MAN Diesel » MAN Turbo » Wärtsilä » Yanmar	20256-999-99 [1]	lose	bulk	

1) Andere Gebindegrößen auf Anfrage erhältlich./Other packing units available on request.

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Fette | Greases					
HIGHTEC GREASEGUARD Ca-MN 2 Teilsynthetisches Calcium-Spezialfett mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Gutes Druckaufnahmevermögen durch EP-Zusätze. Farbe: bernstein Semi-synthetic calcium special grease with corrosion and oxidation inhibitors. Good pressure absorption capacity due to EP additives. Color: amber	» DIN 51 502/51 825: KP 2 K-30 -30 °C ... +110 °C -22 °F ... +230 °F	50014-1800-99 50014-0500-99 50014-0180-99 50014-0050-99	180kg 50kg 18kg 5kg	2 12 24 60	1 1 1 1
HIGHTEC GREASEGUARD EP 0 Hochwertiges, mineralölbasiertes, alterungsbeständiges, halbflüssiges Universalschmierfett auf Basis von Lithiumseife mit ausgeprägtem Korrosionsschutz und verschleißmindernden Hochdruckzusätzen. NLGI 0. Empfohlen für den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Temperatureinsatzbereich -35 °C bis +120 °C. Farbe: braun High-quality, mineral oil-based, age-resistant, semi-fluid universal lubricating grease based on lithium soap, with pronounced corrosion protection and wear-reducing high-pressure additives. NLGI 0. Recommended for use in central lubrication systems. Operating temperature range -35 °C to +120 °C. Color: brown	» DIN 51 502/51 826: GP 0 K-30 -35 °C ... +120 °C -31 °F ... +248 °F	50004-1800-99 50004-0500-99 50004-0180-99 50004-0050-99	180kg 50kg 18kg 5kg	2 12 24 60	1 1 1 1

Hochleistungsschmierfette erhalten sie bei ROWE
High-Performace greases – now from ROWE

Schmierfette sollen die mechanische Reibung und den Verschleiß mindern und dabei eine maximale Kraftübertragung ermöglichen.

Weitere wichtige Aspekte sind: Korrosionsschutz, EP-Qualität, Wasserbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit, Notlaufeigenschaft, Abdichten gegen Verunreinigungen, Kunststoffverträglichkeit, etc. ROWE bietet eine sehr breite Produktpalette an Spezial-Hochleistungsschmierstoffen zur Erzielung wirtschaftlicher Vorteile an.

Sie benötigen noch ausführliche Informationen? Unsere Vertriebspartner sind für sie da. Bitte wenden sie sich direkt an ihren persönlichen Kundenberater.

Lubricating greases are designed to minimize mechanical friction and wear, while at the same time providing maximum power transmission.

Other important aspects include: Corrosion protection, EP performance, water resistance, chemical resistance, emergency running properties, sealing against ingress of contaminants, plastic compatibility, etc. You receive tail-made product solutions for your applications.

If you require further information, our sales partners will be glad to help you. Please contact your designated contact person.

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Fette | Greases					
HIGHTEC GREASEGUARD EP 1 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Hochwirksame EP-Zusätze verleihen diesem Produkt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +120 °C. Farbe: braun Mineral oil-based, high-quality, multi-purpose grease with corrosion and oxidation inhibitors. Highly effective EP additives ensure the excellent compression resistance of this product. Recommended for use in roller bearings and slide bearings. Lithium-saponified. Application temperature range from -30 °C to +120 °C. Color: brown	» DIN 51 502/51 825: KP 1 K-30 -30 °C ... +120 °C -22 °F ... +248 °F	50010-1800-99 50010-0500-99 50010-0180-99 50010-0050-99 50010-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD EP 2 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Hochwirksame EP-Zusätze verleihen diesem Produkt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +120 °C. Farbe: braun Mineral oil-based, high-quality, multi-purpose grease with corrosion and oxidation inhibitors. Highly effective EP additives ensure the excellent compression resistance of this product. Recommended for use in roller bearings and slide bearings. Lithium-saponified. Application temperature range from -30 °C to +120 °C. Color: brown	» DIN 51 502/51 825: KP 2 K-30 -30 °C ... +120 °C -22 °F ... +248 °F	50001-1800-99 50001-0500-99 50001-0180-99 50001-0050-99 50001-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD EP 3 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Hochwirksame EP-Zusätze verleihen diesem Produkt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +130 °C. Farbe: braun Mineral oil-based, high-quality, multi-purpose grease with corrosion and oxidation inhibitors. Highly effective EP additives ensure the excellent compression resistance of this product. Recommended for use in roller bearings and slide bearings. Lithium-saponified. Application temperature range from -30 °C to +130 °C. Color: brown	» DIN 51 502/51 825: KP 3 K-30 -30 °C ... +130 °C -22 °F ... +266 °F	50011-1800-99 50011-0500-99 50011-0180-99 50011-0050-99 50011-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24

Abmaße der Fettgebinde/Dimensions of the grease containers

Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	Gebindeform Shape of grease container	Innen-Ø Inner Ø
G00000-821-00	5 kg	zylindrisch/cylindric	≈ 190,5 mm
G00000-830-00	18 kg	konisch/conical	≈ 291/269 mm
G00000-653-00	50 kg	zylindrisch/cylindric	≈ 375 mm
G00000-1B4-00	180 kg	zylindrisch/cylindric	≈ 572 mm

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Beschreibung Description	Freigaben a) | Approvals a) Spezifikationen b) | Specifications b) Empfehlungen c) | Recommendations c)	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Fette | Greases					
HIGHTEC GREASEGUARD NLGI 2 Lithiumverseiftes Mehrzweckfett auf Mineralölbasis. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +120 °C. Farbe: braun Mineral oil-based, lithium-saponified, multi-purpose grease. Recommended for use in roller bearings and slide bearings. Application temperature range from -30 °C to +120 °C. Color: brown	» DIN 51 502/51 825: K 2 K-30 -30 °C ... +120 °C -22 °F ... +248 °F	50000-1800-99 50000-0500-99 50000-0180-99 50000-0050-99 50000-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD CLS 00/000 Hochwertiges, mineralölbasiertes, alterungsbeständiges Fließfett auf Basis von Lithiumseife mit ausgeprägtem Korrosionsschutz und verschleißmindernden Hochdruckzusätzen; NLGI 00/000. Empfohlen für den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +120 °C. Farbe: grün Mineral oil-based, high-quality, ageing-resistant fluid grease based on lithium soaps with superior corrosion protection and wear-reducing high-pressure additives; NLGI 00/000. Recommended for use in central lubrication systems. Application temperature range from -50 °C to +120 °C. Color: green	» DIN 51 502/51 826: GP 00/000 K-50 -50 °C ... +120 °C -58 °F ... +248 °F » DTFR 33B100 (ex. MB 264.0) » MAN 283 Li-P00 » Willy Vogel » Lincoln » Tecalemit	50003-1800-99 50003-0500-99 50003-0180-99 50003-0050-99	180kg 50kg 18kg 5kg	2 12 24 60	1 1 1 1
HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2 Hochwertiges Schmierfett auf Lithiumkomplexseifen-Basis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren sowie verschleißmindernden Hochdruckzusätzen. Empfohlen für den Einsatz in allen Bereichen, insbesondere bei langen Schmierfristen und hohen Dauertemperaturen. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +160 °C. Farbe: blau High-quality grease based on lithium complex soaps with corrosion and oxidation inhibitors as well as wear-reducing high-pressure additives. Recommended for use in all areas, especially for long lubrication intervals and continuous high temperatures. Application temperature range from -30 °C to +160 °C. Color: blue	» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30 -30 °C ... +160 °C -22 °F ... +320 °F » MB 265.1 » MAN 284 Li-H2	50200-1800-99 50200-0500-99 50200-0180-99 50200-0050-99 50200-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD MoS2 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Molybdändisulfid als Festschmierstoff, sowie Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Empfohlen für den Einsatz in Gleit-, Wälzlagern mit hohen wechselnden Belastungen. Der Festschmierstoffanteil bietet hervorragende Notlaufeigenschaften. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +130 °C. Farbe: anthrazit Mineral oil-based, high-quality, multi-purpose grease with molybdenum disulphide as a solid lubricant as well as corrosion and oxidation inhibitors. Recommended for use in slide bearings and roller bearings with high alternating strain. The solid lubricants component ensures excellent emergency operating properties. Lithium-saponified. Application temperature range from -30 °C to +130 °C. Color: anthracite	» DIN 51 502/51 825: KPF 2 K-30 -30 °C ... +130 °C -22 °F ... +266 °F	50300-1800-99 50300-0500-99 50300-0180-99 50300-0050-99 50300-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24
NEW **HIGHTEC RACING GREASEGUARD PU 1.5** Antriebswellenfett speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Für den Einsatz in Kugelgleichlaufgelenken von Seiten- und Längswellen konzipiert, die extremen thermischen und mechanischen Belastungen ausgesetzt sind. Farbe: schwarz Drive shaft grease specially developed and tested in racing vehicles. Designed for use in ball joints of side and longitudinal shafts that are exposed to extreme thermal and mechanical loads. Color: black	» VW TL 52 133	50305-0010-99	1kg	330	6
NEW **HIGHTEC SUNLUB® GREASEGUARD Ca-EP 2 ECO** Calciumbasiertes Hochleistungsfett mit synthetischen Grundölen und mit seht guten EP-Eigenschaften. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Temperatureinsatzbereich -40 °C bis +110 °C. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Sustainable, calcium-based high-performance grease with biodegradable synthetic base oils based on renewable raw materials and offering excellent EP properties. Recommended for use in rolling and plain bearings. Operating temperature range -40 °C to +110 °C.	» EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51 502/51 825: KP 2 G-40 -40 °C ... +110 °C -40 °F ... +230 °F	49522-1800-99 49522-0500-99	180kg 50kg	2 6	1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

ROWE®

Das Plus für dein Auto
A big plus for your car

ROWE Always ambitious

Finden Sie jetzt Ihr HIGHTEC Produkt mit dem ROWE Ölwegweiser

Find your HIGHTEC product now with the ROWE oil guide

www.rowe-oil.com

LUBRICATION & COOLING

MADE IN GERMANY

13

Erfolgreicher Einsatz in der Industrie
Successful use in the industry

14

Industrielle Freigaben
Industrial approvals
Gesteigerte Rentabilität
Increased profitability

Beschreibung Description	Freigaben [a] Approvals [a] Spezifikationen [b] Specifications [b]	Erstbefüllung [f] Firstfill [f]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Sägekettenöle | Saw chain oils						
HIGHTEC SKM Hochwertiges, mineralisches Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Hoher Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben. High-quality mineral saw chain oil for safe chain lubrication of heavy-duty chainsaws. High wear protection, excellent adhesion properties, no glueing.	–		21015-999-99 21015-1001-99 21015-2000-99 21015-0600-99 21015-0200-99 21015-0050-99 21015-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SUNLUB® SKM Hochwertiges Sägekettenöl auf Esterbasis zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. High-quality ester-based chainsaw oil for reliable chain lubrication in heavy-duty chainsaws. Provides good wear protection and excellent adhesion; does not cause sticking or resin buildup.	–		30450-999-99 30450-1001-99 30450-2000-99 30450-0600-99 30450-0200-99 30450-0050-99 30450-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SUNLUB® CHAIN XT100 Hochwertiges Sägekettenöl. Das Produkt ist frei von Mineralöl. Hervorragende Haft- und Gleiteigenschaften. Maximaler Schutz vor Verharzung. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-quality chainsaw oil. This product is free of mineral oil. Excellent adhesion and lubrication properties. Maximum protection against gumming. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011		49158-0200-99 49158-0050-99 49158-0010-99	20l 5l 1l	30 128 600	1 4 12
Hydrauliköle (HE TG) | Hydraulic oils (HE TG)						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste innerhalb der Hydraulikanlage im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial hydraulic oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses within the hydraulic system compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» H1 Registered » ISO 15380	» AMF » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffei » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49305-1001-99 49305-2000-99 49305-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste innerhalb der Hydraulikanlage im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial hydraulic oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses within the hydraulic system compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» H1 Registered » ISO 15380	» Alpla-Soplar » Engel » AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-1001-99 49306-2000-99 49306-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste innerhalb der Hydraulikanlage im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial hydraulic oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses within the hydraulic system compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» H1 Registered » ISO 15380	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99 49307-2000-99 49307-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Hydrauliköle (HE PR) | Hydraulic oils (HE PR)						
HIGHTEC SUNLUB® E 32 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und asche-freie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Awarded the EU Ecolabel.	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51524-3 H VLP » ISO 15380 HE PR » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e* » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics » Volvo Hydraulics		49365-1001-99 49365-2000-99 49365-0600-99 49365-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
f) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry:/The following manufacturers fill equipment on request directly from the factory with SunLub UltraIndustry:
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Hydrauliköle (HE PR) | Hydraulic oils (HE PR)

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
HIGHTEC SUNLUB® E 46 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und asche-freie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Awarded the EU Ecolabel.	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e » Engel » KraussMaffei » EU Ecolabel NL/027/011 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » H1 Registered » AIST 126 & 127 » CINCINNATI MACHINE P70 » DIN 51 524-3 - H VLP (TOST wet) » German Steel SEB 181222 » ISO 11158 HV » ISO 15380 HE PR » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1, BF2 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » JCMAS HK VG46W » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics » Volvo Hydraulics	49366-999-99 49366-1001-99 49366-2000-99 49366-0600-99 49366-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 32 Dieses Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Auf Basis von hochwertigen Polyalphaolefinen (PAO). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Formulated with high-quality polyalphaolefins (PAO). Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51 524-3 - H VLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 HE PR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics	49355-1001-99 49355-2000-99 49355-0600-99 49355-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46 Dieses Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Auf Basis von hochwertigen Polyalphaolefinen (PAO). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Formulated with high-quality polyalphaolefins (PAO). Awarded the EU Ecolabel.	» SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51 524-3 - H VLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 HE PR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0,HF-1, HF-2 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics	49356-1001-99 49356-2000-99 49356-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 68 Dieses Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Auf Basis von hochwertigen Polyalphaolefinen (PAO). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Formulated with high-quality polyalphaolefins (PAO). Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51524-3 H VLP » ISO 15380 HE PR	49357-1001-99 49357-2000-99 49357-0600-99 49357-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	ISO VG [e] ISO VG [e]	Art.-Nr. Art.-No.		Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Hydrauliköle | Hydraulic fluids							
HIGHTEC HLP 10/15/22/32/46/68/100 Hochwertige Hydraulikflüssigkeiten, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. High-quality hydraulic fluids containing additives for preventing corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP active agents guarantee excellent compression resistance.	» DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP) » ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM) » AFNOR NF E 48-603 (HM) » SS 155434 » VDMA 24318 » Vickers I-286-S	10 15 22 32[1)] 46[1)] 68[1)] 100	30002 30003 30004 30005 30006 30007 30008	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99 -0050-99 -0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 648	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC HLP-D 10/15/22/32/46/68/100 Hochwertige Hydraulikflüssigkeiten mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. High-quality hydraulic fluids with detergent properties, containing additives for preventing corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP active agents guarantee excellent compression resistance.	» DIN 51524, p. 2 (HLP) » VDMA 24318 » SEB 181-222	10 15 22 32 46 68 100	30053 30052 30054 30055 30056 30057 30058	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC HLP 32/46/68 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeiten mit hohem Viskositätsindex, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. High-quality, multi-grade hydraulic fluids with a high viscosity index, containing additives for preventing corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP active agents guarantee excellent compression resistance.	» DIN 51524, p. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP) » ISO 6743/4 (HM) » ISO 11158 (HM) » AFNOR NF E 48-603 » SS 155434 » VDMA 24318 » Vickers I-286-S	32 46 68	30305 30306 30307	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 32/46/68 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeiten mit hohem Viskositätsindex und detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. High-quality, multi-grade hydraulic fluids with a high viscosity index and detergent properties, containing additives for preventing corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP active agents guarantee excellent compression resistance.	» DIN 51524, p. 3 (HVLP) » VDMA 24318 » SEB 181-222	32 46 68	30355 30356 30357	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1

1) Auch in 1 und 5 Liter erhältlich./Also available in 1 and 5 liters.

Hydrauliköle (zink- & aschefrei) | Zinc- & ash-free hydraulic fluids							
HIGHTEC HLP 22/32/46/68/100 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeiten, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. High-quality, zinc-free and ash-free hydraulic fluids, containing additives for preventing corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP active agents guarantee excellent compression resistance.	» DIN 51524, p. 2 » VDMA 24318 » SEB 181-222 » AFNOR E48 603 HM	22 32 46 68 100	30204 30205 30206 30207 30208	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 22/32/46/68/100 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeiten mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. High-quality, zinc-free and ash-free hydraulic fluids with detergent properties, containing additives for preventing corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP active agents guarantee excellent compression resistance.	» DIN 51524, p. 2 » VDMA 24318 » SEB 181-222 » AFNOR E48 603 HM	22 32 46 68 100	30264 30265 30266 30267 30268	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC HVLP 15/32/46/68/100 ZAF (HF-0) Hochwertige zink- und aschefreie Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeiten mit hohem Viskositätsindex, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. High-quality zinc- and ash-free multigrade hydraulic fluids with a high viscosity index and additives preventing corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP agents guarantee an excellent pressure absorption capacity.	» DIN 51524, part 2 and 3 (HLP, HVLP) » ISO 6743/4 (HM, HV) » Denison HF-0, HF-1, HF-2 » Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70 » ISO 11158 (HM, HV) » AFNOR NF E 48-603 (HM, HV) » SS 155434, SEB 181 222 » U.S. Steel 126, 127 and 136	15 32 46 68	30343 30345 30316 30347	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
e) ISO VG (Viskosität bei 40 °C):/ISO VG (Viscosity at 40 °C):
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Industrie-Getriebeöl (CLP ES) | Industrial gear oil (CLP ES)					
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 68 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal loads where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2; BV1597/4;BV1917/2;BV1917/4; BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49411-2000-99 49411-0600-99 49411-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 100 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal loads where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2; BV1597/4;BV1917/2;BV1917/4; BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49412-2000-99 49412-0600-99 49412-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 150 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal loads where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2; BV1597/4;BV1917/2;BV1917/4; BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49413-2000-99 49413-0600-99 49413-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 220 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal loads where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2;BV1597/4;BV19 17/2;BV1917/4;BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49414-2000-99 49414-0600-99 49414-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 320 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal conditions where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2;BV1597/4;BV19 17/2;BV1917/4;BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49415-2000-99 49415-0600-99 49415-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
Industrie-Getriebeöl (CLP TG) | Industrial gear oil CLP TG)					
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial gear oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» Arburg » H1 Registered	49407-1001-99 49407-2000-99 49407-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 PLUS Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial gear oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» Haulick + Roos » H1 Registered	49457-1001-99 49457-2000-99 49457-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	ISO VG [e] ISO VG [e]	Art.-Nr. Art.-No.		Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Industrie-Getriebeöle | Industrial gear oils							
HIGHTEC CLP 68/100/150/220/320/460/680 Hochwertiges, demulgierendes Industriegetriebeöl auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern. Mineral oil-based, high-quality, demulsifying industrial gear oils with high ageing stability and excellent load bearing capacity. ROWE CLP oils reduce friction, thereby lowering the temperature level, especially in gear trains, which leads to reduced wear. Also suitable for heavy-duty saw gates.	» DIN 51517, p. 3 (CLP) » U.S.Steel 224 » SEB 181 226 » AGMA 250.04, 9005 » David Brown S1.53.101	68 100 150 220 320 460 680	40007 40008 40009 40010 40011 40012 40013	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC CLP 220/320 SYNTH Vollsynthetische, demulgierende Hochleistungs-Industriegetriebeöle auf Basis von Polyalphaolefinen (PAO) mit thermisch beständigen Oxidations- und Korrosionsinhibitoren sowie Hochdruckwirkstoffen. HIGHTEC CLP-SYNTH-Öle besitzen ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und einen hohen natürlichen Viskositätsindex (VI). Für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet. Fully synthetic, demulsifying High performance industrial gear oils based on polyalphaolefines (PAO) with highly effective, thermally stable oxidation and corrosion inhibitors as well as with extreme pressure components. HIGHTEC CLP-SYNTH-oils provide a very good viscosity-temperature behaviour and a naturally high viscosity index (VI). Suitable for extended oil change interval.	» Meet the CLP requirements according to DIN 51517-3 » Meet the ISO 12925-1 Type CKD specification	220 320	40040 40041	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
Haft- & Bettbahnöle | Tacky & slideway oils							
HIGHTEC HAFTÖL SPEZIAL ISO VG 150/220/320/460/680 Extrem druckfeste und stabile Spezialöle zur Schmierung von Senkrechtführungen und Gleitbahnen. Stark fadenziehend, verschleiß-mindernd und extrem haftfähig. Bestens geeignet für den Einsatz in Sägegattern. Extremely compression-resistant and stable, special oils for the lubrication of vertical guides and sliding tracks. Highly ropey, wear-reducing and extremely adhesive. Perfectly suited for use in saw gates.	–	150 220 320 460 680	31003 31004 31005 31006 31007	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC CGLP 68/220 Hochleistungs-Gleit- und Bettbahnöle auf Basis hochwertiger Solventraffinate mit sehr guten Stick-Slip-Eigenschaften. ROWE CGLP-Öle haben eine hohe Haftfähigkeit und schützen die Oberfläche wirksam gegen Korrosion. Einsetzbar in Werkzeugmaschinen, hochbelasteten Bettbahnen, senkrechten Gleitführungen, Stanzen und Pressen etc., wo CGLP-Öle empfohlen werden. High-performance lubricating oils and ways oils, based on High-quality solvent raffinates with excellent stick-slip properties. ROWE CGLP oils have good adhesion properties and effectively protect the surface against corrosion. Suitable for machine tools, heavy-duty ways, vertical sliding guides, punches and presses, etc. where CGLP oils are recommended.	» DIN 51502 » ISO 6743/13	68 220	40100 40103	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
Verdichteröle | Compressor oils							
HIGHTEC VDL 46/68/100/150 Hochleistungs-Kompressorenöle auf mineralischer Basis für Schrauben- und Kolbenkompressoren. Diese Produkte weisen ein gutes Demulgiervermögen und Luftabscheidevermögen auf. Alterungsbeständig und verschleißmindernd. Mineral-based, high-performance compressor oils for screw and piston compressors. These products display a good demulsifying capacity and air separation capacity. Ageing-resistant and wear-reducing.	» DIN 51 506 VDL	46 68[1)] 100 150	45006 45007 45008 45009	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99 -0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	bulk 1 2 12 30 128	 1 1 1 1 4
HIGHTEC VDL 46/68 SYNTH Synthetisches Hochleistungskompressoröl (ISO VG 46/68) auf Polyalphaolefin-Basis für den Einsatz in Kolben- und Schraubenkompressoren. Synthetic high performance compressor oil (ISO VG 46/68) based on polyalphaolefins for use in reciprocating and screw compressors.	» DIN 51 506: VDL » DIN 51 524: HLP, HVLP	46 68[2)]	45016 45017	-1001-99 -0200-99	1.000l 20l	1 30	1 1

1) Auch in 5 Liter erhältlich./Also available in 5 liters.
2) Nur in 20 Liter erhältlich./Only available in 20 Liters.

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
e) ISO VG (Viskosität bei 40 °C):/ISO VG (Viscosity at 40 °C):
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Was ist das 2Probity H1 Label?
What is the 2Probity H1 label?

H1 ist die Bezeichnung für Schmierstoffe für unbeabsichtigten Lebensmittelkontakt.

Die Anforderung genügt dem HACCP für Lebensmittelsicherheit, mit den maximalen Fall-Grenzwerten gemäß der Festlegung durch FDA (Food & Drug Administration Office, die amerikanische Behörde für Lebensmittelsicherheit). Die H1 Zertifizierung ist öffentlich und kann im Internet unter www.elgi.org eingesehen werden.

Zusammenfassend gilt, dass H1-Schmierstoffe weltweit bekannt sind als Spezialschmierstoffe für den unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln und empfohlen werden für die Schmierung von Maschinen in der Produktion von Lebensmitteln, Futtermitteln und Pharmazeutika. Sie finden die ROWE H1 registrierten Schmierstoffe unter www.2probity.eu.

H1 is the term for lubricants for incidental food contact.

The specification fits in the HACCP plan with maximum incidental levels of lubricant presence in the food stuff as defined by the FDA. The certification is public and can be verified at www.elgi.org, for example.

In summary, H1 lubricants are internationally recognised for incidental food contact and recommended for use in food, feed and pharmaceuticals production and handling. You will find the ROWE H1 lubricants at www.2probity.eu.

Was ist das EU Ecolabel?
What is the EU ECOLABEL?

Das EU Ecolabel ist das in allen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, aber auch von Norwegen, Liechtenstein und Island, anerkannte EU-Umweltzeichen. Das 1992 durch eine EU-Verordnung (Verordnung EWG 880/92) eingeführte freiwillige Zeichen hat sich nach und nach zu einer Referenz für Verbraucher entwickelt, die mit dem Kauf von umweltfreundlicheren Produkten und Dienstleistungen zu einer Verringerung der Umweltverschmutzung beitragen wollen.

The EU Ecolabel is the EU environmental label recognized in all EU member states and also by Norway, Liechtenstein and Iceland. Introduced in 1992 under an EU Regulation (Regulation EEC 880/92), this voluntary label has gradually become established as a point of reference for consumers wanting to make their contribution towards reducing environmental pollution by purchasing environmentally-friendlier products and services.

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
NL/027/011

14

Beschreibung Description	Freigaben a) | Approvals a) Spezifikationen b) | Specifications b) Empfehlungen c) | Recommendations c)	ISO VG e) ISO VG e)	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Turbinenöle | Turbine oils						
HIGHTEC TDL 32 Mineralölbasiertes Turbinenöl (ISO VG 32) mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit. Mineral oil-based turbine oil (ISO VG 32) with active ingredients to increase corrosion protection and ageing resistance.	» DIN 51515, part 1 (L-TD) » Siemens TLV 9013 04/01 » British Standard BS 489 » General Electric GEK 32568 A/C » MIL-L-17672 D » CEGB Standard 207001 » Brown Boveri HTGD 90117 » U.S. Steel 120 » Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec.	32	45215 -999-99	lose	bulk	
Textilöle | Knitting machine lubricants						
HIGHTEC TEXTILÖL 22/32/46 HC Hochraffinierter, mineralölbasierter Textilschmierstoff (ISO VG 22/32/46) mit hohem Anteil an HC-Grundöl und abgestimmter Wirkstoffkombination speziell für die Anforderungen der Textilanwendung. Highly refined, mineral oil based knitting machine lubricant (ISO VG 22/32/46) with a high share of hydrocracked oil and agents to meet the needs of knitting machines.	–	22 1) 32 2) 46 2)	46014 -2000-99 46015 -0200-99 46016	200l 20l	2 30	1 1
Schalöle | Formwork oils						
HIGHTEC BIO-SCHALÖL Ester basiertes abbaubares Schalöl. An ester-based biodegradable formwork oil.	–		30470-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC SCHALÖL 2000 Nicht emulgierendes Formenöl zum unverdünnten Einsatz bei Metall und Holzschalungen in der Betonwaren- und Kunststeinindustrie und bei der Spannbetonherstellung. Non-emulsifying mould oil for undiluted use with metal and wooden boarding in the concrete goods and artificial stone industries as well as for prestressed concrete production.	–		30471-2000-99 30471-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Gesteinsbohröl | Rock drill oil						
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Rock Drill oil for the lubrication of air-powered tools.	» ISO 6743-11 (PAC)		49396-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Rock drilling fluid for lubricating air-powered tools. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » ISO 6743-11 (PAC)		49398-2000-99 49398-0200-99	200l 20l	2 30	1 1

1) Nur in 20 Liter erhältlich./Only available in 20 Liters.
2) Nur in 200 Liter erhältlich./Only available in 200 liters.

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
e) ISO VG (Viskosität bei 40 °C):/ISO VG (Viscosity at 40 °C):
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Moderne Schmierstoffe für die Metallbearbeitung
Modern lubricants for metal working

Höchste Qualität, die sich rechnet – dieses Grundmotiv gilt für alle Produkte und Leistungen des Anwendungsbereiches Metallbearbeitungsschmierstoffe.

ROWE bietet eine sehr breite Produktpalette an Spezial-Hochleistungsschmierstoffen zur Erzielung wirtschaftlicher Vorteile an.

Sie benötigen noch ausführliche Informationen?
Unsere Vertriebspartner sind für sie da. Bitte wenden sie sich direkt an ihren persönlichen Kundenberater. Nachfolgend finden sie einen kleinen Auszug aus unserem Lieferprogramm.

Top quality that you can count on – this basic motive applies to all products and services in the metal working lubricant field of application.

ROWE offers a very wide range of special high-performance lubricant products to realise economic benefits.

Do you need more detailed information?
Our sales partners are there to help you. Please contact your personal customer adviser directly. Below you will find a small excerpt from our product range.

Metallbearbeitungsöle
Metal working fluids

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Wassermischbare Kühlschmierstoffe (mineralölhaltig) | Water-miscible coolants (mineral oil-based)					
HIGHTEC COOL MMS 1 Wassermischbarer, teilsynthetischer Kühlschmierstoff (borfrei) für schwere Beanspruchungen. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Water-miscible, semi-synthetic, high-duty cooling lubricant (boron-free). Contains no secondary alkanolamines/amides, therefore complies with German TRGS 611.	–	65000-2000-99 65000-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC COOL MMU 1 Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis (borfrei) mit universellem Charakter für mittelschwere Beanspruchungen. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Water-miscible, universal, medium-high-duty cooling lubricant based on mineral oil (boron-free). Contains no secondary alkanolamines/amides, therefore complies with German TRGS 611.	–	65001-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC COOL MMU 2 Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis (borfrei) mit universellem Charakter für mittelschwere bis schwere Beanspruchungen. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Mineral oil-based, water-mixable cooling lubricant (boron-free) with a universal character for medium-duty to heavy-duty use. Does not contain any secondary alkanol amines/amides in accordance with TRGS 611.	–	65004-1001-99 65004-2000-99 65004-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC COOL MMU 6 LPP Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis (borfrei) mit universellem Charakter für leichte bis mittlere Beanspruchung. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Water-miscible, universal, light-medium-duty cooling lubricant based on mineral oil (boron-free). Contains no secondary alkanolamines/amides, therefore complies with German TRGS 611.	–	65006-2000-99 65006-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Wassermischbare Kühlschmierstoffe (mineralölfrei) | Water-miscible coolants (mineral oil-free)					
HIGHTEC WMC 2000 S Wassermischbarer, mineralölfreier, vollsynthetischer Kühlschmierstoff bevorzugt zum Schleifen von Gußeisen & Stählen. Auch geeignet für Alu-Legierungen & Buntmetalle. Water-miscible, mineral oil-free, fully synthetic cooling lubricant, ideal for grinding cast iron and steel. Also suitable for aluminium alloys and non-ferrous metals.	–	65030-2000-99 65030-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC COOL SMU 1 Universell einsetzbarer, wassermischbarer Kühlschmierstoff ohne Mineralölanteile. Enthält keine sekundären Alkanol amine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Universal, water-miscible cooling lubricant with no mineral oil components. Contains no secondary alkanolamines/amides, therefore complies with German TRGS 611.	–	65051-1001-99 65051-0200-99	1.000l 20l	1 30	1 1
HIGHTEC COOL SMU 2 Universell einsetzbarer wassermischbarer Kühlschmierstoff mit sehr hohem Korrosionschutz ohne Mineralölanteile. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Universally usable, water-miscible cooling lubricant with superior corrosion protection without any mineral oil content. Does not contain any secondary alkanol amines/amides in accordance with TRGS 611.	–	65061-1001-99 65061-2000-99 65061-0600-99 65061-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC COOL SSH 1 Wassermischbarer Kühlschmierstoff zum Hartmetallschleifen, ohne Mineralölanteile. Enthält keine leicht nitrosierbaren Amine. Water-miscible cooling lubricant for carbide grinding, with no mineral oil content. Does not contain any easily nitrosatable amines.	–	65056-1001-99 65056-2000-99 65056-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

15 Metallbearbeitungsöle
Metal working fluids

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Serviceprodukte für wassermischbare Kühlschmierstoffe | Service products for water-miscible coolants					
SYSTEMREINIGER Systemreiniger für wassermischbare Kühlschmierstoffe. Ein sicheres und sofort wirkendes Reinigungs- und Desinfektions-produkt für alle Metallbearbeitungsmaschinen. Frei von sekundären Alkanolaminen und aminhaltigen Bioziden. System cleaner for water-miscible cooling lubricants. A safe and immediate cleaning and disinfecting product for all metalworking machines. No secondary alkanolamines and amine-containing biocides.	–	65113-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC PERFORMER-A Mineralölfreies, wassermischbares Nachstellkonzentrat mit sehr hoher EP-Wirkung. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Mineral oil-free, water-miscible readjustment concentrate with a very high EP effect. Contains no secondary alkanolamines/amides, therefore complies with German TRGS 611.	–	65200-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC PROTECTOR-A Konservierungsmittel für wässrige Arbeitsflüssigkeiten. Bakterien, Pilze und Hefen werden durch die Zugabe des Desinfektionsmittels abgetötet. Preserving agent for water-miscible cooling lubricants. Bacteria, fungi and yeasts and are killed with a quick dose of disinfectant.	–	65202-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC DEFOAMER-A Entschäumer mir hoher Effektivität und ausgeprägten schaumdämpfenden Eigenschaften für wässrige Arbeitsflüssigkeiten. Anti foam agent with high effectiveness and pronounced de-foaming properties for water miscible coolands.	–	65204-0200-99 65204-0010-99	20l 1l	30 600	1 12
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe | Non-water-miscible coolants					
HIGHTEC CUT MSS 10 Hochlegiertes, nicht-wassermischbares Feinschleiföl speziell für die Bearbeitung von unlegierten und vielen legierten Stählen. High-doped, non-water-mixable, fine grinding oil, specially for machining unalloyed steels and many alloyed steels.	–	60131-1001-99 60131-2000-99 60131-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MSS 11 Universell einsetzbares, nicht wassermischbares Metallbearbeitungsöl für die Zerspanung von unlegierten und vielen legierten Stählen. All-purpose, not water-miscible, metal-working oil for surface treatment. Suitable for machining non-alloy and many alloy steels.	–	60137-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MMU 12 Universeller, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff auf HC-Basis für die spanende Bearbeitung und für leichtere Umformprozesse. Universal, non-water-miscible, HC-based cooling lubricant for machining and easier forming processes.	–	60022-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MMU 15 Universeller nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis für die spanende Bearbeitung und leichtere Umformprozesse. Geeignet für NE-Metalle und weiche-zähharte Stähle. Mineral oil-based, universally usable, non-water-mixable cooling lubricant for machining and light-duty forming processes. Compatible with non-ferrous metals and soft-hardened steels.	–	60023-1001-99 60023-2000-99 60023-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MMU 22 Vielseitig einsetzbarer, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis hochwertiger Grundöle. Versatile, non-water-miscible cooling lubricant based on high-quality base oils.	–	60024-1001-99 60024-2000-99 60024-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MMU 39 Nicht-wassermischbares Mehrzwecköl für die Zerspanung und Hydraulik. Non-water-mixable multi-purpose oil for machining/cutting and hydraulics.	–	60107-999-99 60107-1001-99 60107-2000-99 60107-0200-99	lose 1.000l 200l 20l	bulk 1 2 30	 1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe | Non-water-miscible coolants					
HIGHTEC CUT MHU 10 Nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Feinstbearbeitung. Ist chlorfrei und schwermetallfrei. Non-water-mixable cooling lubricant for fine-machining (honing and fine-drilling). Compatible with aluminium, non-ferrous metals, stainless steel, cast iron and steel.	–	60007-1001-99 60007-2000-99 60007-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MMKS 1 Nicht-wassermischbarer, esterhaltiger Minimalmengenschmierstoff mit hoher EP/AW-Additivierung. Geeignet für Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl und Stahl. Non-water-miscible ester-containing minimum quantity lubricant with a high EP/AW additives content. Compatible with aluminium, non-ferrous metals, stainless steel and steel.	–	60071-1001-99 60071-2000-99 60071-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MFS 32 Universell einsetzbarer, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff fürs Bohren, Drehen, Fräsen und Räumen von Aluminium-, Grauguss-, Stahl- und Edelstahlmaterialien. Universal, non-water-mixable cooling lubricant for drilling, turning, milling and broaching of aluminium, grey cast iron, steel and stainless steel materials.	–	60002-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MSS 18 Leistungsstarker, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für die Bearbeitung von niedrig- bis mittellegierten Stählen. Powerful, non water-miscible cooling lubricant for machining low-alloy to medium-alloy steels.	–	60003-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MSU 5 Hochlegierter Schmierstoff zum Schleifen, speziell für die Bearbeitung von hochlegierten Werkstoffen, die in der Medizintechnik Anwendung finden. High-alloy lubricant for grinding, especially for high-alloy materials used in medical technology.	–	60004-1001-99	1000l	1	1
HIGHTEC CUT MTS 14 Hochlegiertes Metallbearbeitungsöl fürs Tieflochbohren. Eignet sich für die Bearbeitung von Aluminium, Edelstahl, Grauguss und Stahl. High alloy metalworking oil for deep hole drilling. Suitable for machining of aluminum, stainless steel, gray cast iron and steel.	–	60014-1001-99	1000l	1	1
HIGHTEC CUT NK 1 Stark additiviertes Nachstellkonzentrat mit sehr hoher EP-Leistung für nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe. Geeignet für die Bearbeitung von Stählen und Edelstählen. Strong additive-enhanced readjustment concentrate with a very high EP effect for non-water-miscible cooling lubricant. Developed specifically for machining steels and stainless steels.	–	64160-2000-99 64160-0600-99	200l 60l	2 12	1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 9 Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fine-grinding oil. Not miscible with water. H1-certified for use in the food industry. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49602-1001-99 49602-2000-99 49602-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 10 Leistungsstarkes Ester basiertes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. High-performance ester-based metalworking oil. Not miscible with water.	–	49642-1001-99 49642-2000-99 49642-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 14 Leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Powerful metalworking oil. Non-water miscible. H1-certified for use in the food sector.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49603-1001-99 49603-2000-99 49603-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 15L Leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl mit High-Oleic Technologie. Nicht-wassermischbar. High-performance metalworking oil with high-oleic technology. Not miscible with water.	–	49643-1001-99 49643-2000-99 49643-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 2	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO Hochleistungskühlschmierstoff für die Zerspanung auf Basis hochwertiger Grundöle. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance cutting fluid for machining, formulated with high-quality base oils. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49654-2000-99	200l	2	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

15 Metallbearbeitungsöle
Metal working fluids

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe | Non-water-miscible coolants					
HIGHTEC SUNLUB® CUT 45 Hochlegiertes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Für mittlere bis schwere Beanspruchung. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-alloy metalworking oil. Non-water miscible. For medium to heavy-duty loads. H1-certified for use in the food sector.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49606-1001-99 49606-2000-99 49606-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P Hochlegiertes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Für mittlere bis schwere Beanspruchung. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-alloy metalworking oil. Non-water miscible. For medium to heavy-duty loads. H1-certified for use in the food sector.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49616-1001-99 49616-2000-99 49616-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT MFS 32 ECO Universell einsetzbarer, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff fürs Bohren, Drehen, Fräsen und Räumen von Aluminium-, Grauguss-, Stahl- und Edelstahlmaterialien. Universally usable, non-water miscible cooling lubricant for drilling, turning, milling and broaching of aluminum, gray cast iron, steel and stainless steel materials.	» EU Ecolabel NL/027/011	49671-2000-99 49671-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO Nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für das Schleifen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Water-immiscible coolant for grinding. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49641-2000-99	200l	2	1
Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen | Forming lubricants for stamping & drawing					
HIGHTEC FORM SSU 1 Verdunstendes Universal-Umformöl (VOC-haltig) fürs Pressen, Stanzen und Ziehen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien. Evaporating universal forming oil (containing VOCs) for pressing, punching and drawing steel, stainless steel, aluminium and non-ferrous metal materials.	–	60065-1001-99 60065-2000-99 60065-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC FORM SSU 2 Verdunstendes Universal-Umformöl (VOC-haltig) fürs Pressen, Stanzen und Ziehen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien. Residue-free, high-alloy bioforming oil. A mineral oil-free, biodegradable forming lubricant with excellent occupational health and safety and environmental protection benefits (no special labelling). Not subject to the 31st BImSchV (VOC-Verordnung).	–	60064-1001-99 60064-2000-99	1.000l 200l	1 2	1 1
HIGHTEC FORM SSU 3 Verdunstendes Universal-Umformöl (VOC-haltig) fürs Pressen, Stanzen und Ziehen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien. Evaporating universal forming oil (containing VOCs) for pressing, punching and drawing steel, stainless steel, aluminium and non-ferrous metal materials.	–	60063-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC FORM SSU 4 Verdunstendes Universal-Umformöl (VOC-haltig) fürs Pressen, Stanzen und Ziehen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien. Evaporating universal forming lubricant. It is not subject to 31. BImSchtV (VOC- regulation) und therefore does not need to be counted towards the solvent balance.	–	60066-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC FORM SSU 9 Verdunstendes, hochlegiertes Universal-Umformöl. Es unterliegt nicht der 31. BImSchV (VOC-Verordnung) und braucht somit bei der Lösemittelbilanz nicht berücksichtigt werden. Evaporating, high-alloy, universal forming oil. Not subject to the 31st BImSchV (VOC-Verordnung) (Ordinance for the implementation of the Federal Immission Control Act (Ordinance on the limitation of emissions of volatile organic compounds when using organic solvents in certain systems)) and does not therefore need to be taken into account in the solvent balance.	–	60061-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC FORM SSU 10 Verdunstendes, hochlegiertes Universal-Umformöl. Es unterliegt nicht der 31. BImSchV (VOC-Verordnung) und braucht somit bei der Lösemittelbilanz nicht berücksichtigt zu werden. Geeignet für Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl und Stahl. Evaporating high-doped universal forming oil. Not subject to 31. BImSchV (VOC regulation), and does therefore not have to be considered for the solvent balance. Compatible with aluminium, non-ferrous metals, stainless steel and steel.	–	60060-1001-99 60060-2000-99 60060-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen | Forming lubricants for stamping & drawing					
HIGHTEC FORM NPS 45 Niedrigviskoser Umformschmierstoff mit sehr hoher EP-Performance. Eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. Low-viscosity forming lubricant with superior EP performance. Suitable for light-duty to medium-duty forming processes due to its heavily polarised components and highly compression-resistant lubricating film.	–	60163-1001-99 60163-2000-99 60163-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 Rückstandsfreies Umformöl. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. EU Ecolabel. Residue-free forming oil. For light to medium-duty forming processes. H1-certified for use in the food sector. EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49651-1001-99 49651-2000-99 49651-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 Rückstandsfreies Umformöl. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Residue-free forming oil. For light to medium-duty forming processes. H1-certified for use in the food sector.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49652-1001-99 49652-2000-99 49652-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P Rückstandsfreies Umformöl. Nicht wassermischbar. Für mittelschwere bis schwere Umformprozesse. H1 registriert für den technischen Lebensmittelbereich. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Residue-free forming oil. Not miscible with water. For medium- to heavy-duty forming processes. H1-registered for the food processing industry. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49656-1001-99 49656-2000-99 49656-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM SSU 5 ECO Umformschmierstoff zum Stanzen von Stahl, Edelstahl, Alu- und Buntmaterialien. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Metalworking lubricant for punching steel, stainless steel, aluminum, and non-ferrous metals. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49670-2000-99 49670-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Umformschmierstoffe für das Tiefziehen & mehrstufiges Umformen | Forming lubricants for deep drawing & multistep forming					
HIGHTEC FORM NDN 550 Hochviskoser Umformschmierstoff mit höchstem Verschleißschutz und hervorragendem Haftvermögen. High viscosity forming lubricant with the highest protection against wear and tear and excellent adhesion.	–	60162-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC FORM NDS 185 Mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hohem Wirkstoffgehalt und hervorragendem Haftvermögen. Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien. Farbe: braun Medium-viscosity forming lubricant with a very high active agent content and superior adhesion properties. Depending on the individual application, the lubricant allows the replacement of chlorine-containing machining media. Color: brown	–	60165-1001-99 60165-2000-99 60165-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 32 AL Rückstandsfreies Umformöl. Nicht toxisch. Nicht wassermischbar. Erfüllt die Anforderungen an die H1 Kriterien für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Residue-free forming oil. Non-toxic. Non-water miscible. Meets the requirements of the H1 criteria for use in the food sector.	» H1 Registered	49664-2000-99 49664-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO Hochleistungsschmierstoff für die Umformung. Für das Stanzen, Ziehen, Tiefziehen und mehrstufiges Umformen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance lubricant for metal forming. For stamping, drawing, deep drawing, and multi-stage forming. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49655-2000-99 49655-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 68 AL Rückstandsfreies Umformöl. Nicht toxisch. Nicht wassermischbar. Erfüllt die Anforderungen an die H1 Kriterien für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Residue-free forming oil. Non-toxic. Non-water miscible. Meets the requirements of the H1 criteria for use in the food sector.	–	49666-2000-99 49666-0200-99	200l 20l	12 30	1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

15 Metallbearbeitungsöle
Metal working fluids

Beschreibung Description	Freigaben [a)] | Approvals [a)] Spezifikationen [b)] | Specifications [b)] Empfehlungen [c)] | Recommendations [c)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Umformschmierstoffe für das Tiefziehen & mehrstufiges Umformen | Forming lubricants for deep drawing & multistep forming					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 90 ECO Mittelviskoser Umformschmierstoff mit hoher EP-Performance. Eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für mittelschwere Umformprozesse. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Medium-viscosity forming lubricant with high EP performance. Suitable for medium-duty forming processes due to its highly polar components and its lubricating film with exceptional pressure resistance. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49673-2000-99 49673-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 Hochleistungs-Multifunktionsöl für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließöl. H1 registriert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance multifunctional oil for simultaneous use as a conveyor belt lubricant and cold-flow oil. H1-certified for use in the food industry. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49658-1001-99 49658-2000-99 49658-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO Hochleistungsbioschmierstoff für die Umformung. Für das Stanzen, Ziehen, Tiefziehen und mehrstufiges Umformen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance bio-lubricant for metal forming. For stamping, drawing, deep drawing, and multi-stage forming. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49667-2000-99 49667-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM NMU 150 ECO Hochleistungs-Multifunktionsöl. Besonders geeignet für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance multifunctional oil. Particularly suitable for simultaneous use as a bedway oil and cold extrusion oil. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49674-2000-99 49674-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM NDN 330 ECO Hochviskoser Umformschmierstoff mit hoher Schmierleistung und EP-Verschleißschutz für die Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, Edelstahl und Stahl. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-viscosity forming lubricant with high lubricating performance and EP wear protection for machining aluminum, non-ferrous metals, stainless steel, and steel. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49675-2000-99 49675-0200-99	200l 20l	2 30	1 1

Weitere Spezialprodukte für den Industrie- und Metallbearbeitungsbereich sind in unserem Industrie- und Metallbearbeitungskatalog oder online unter folgendem Link zu finden.
www.rowe-oil.com/de/ueber-rowe/katalog-downloads

Additional special products for the industrial market and metalworking sector can be found in our industrial and metalworking catalogues or online at the following link.
www.rowe-oil.com/en/about-rowe/catalogue-downloads

Beschreibung Description	Freigaben [a)] | Approvals [a)] Spezifikationen [b)] | Specifications [b)] Empfehlungen [c)] | Recommendations [c)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Umformschmierstoffe für das Kaltfließpressen | Forming lubricants for cold extrusion					
HIGHTEC FORM NMU 150 Hochleistungs-Multifunktionsöl auf Mineralölbasis. Besonders geeignet für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl. High-performance mineral oil-based multi-function oil. Especially suitable for combined use as a slide way oil and cold extrusion oil.	–	60160-1001-99 60160-2000-99 60160-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC FORM NK 2 Stark additiviertes Hochleistungskonzentrat als Zusatzkomponente für das Kaltfließpressen. Es wird zur Anhebung der Performance des im Einsatz befindlichen nicht-wassermischbaren Umformschmierstoffs von 1-50 % zugegeben. Farbe: braun High-additive, high-performance concentrate as a supplementary component for extrusion. It is added to improve the performance of the non water-miscible forming lubricant by 1-50 %. Color: brown	–	64161-1001-99 64161-2000-99 64161-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Umformschmierstoffe für das Feinschneiden | Forming lubricants for cold extrusion					
HIGHTEC FORM NFN 60 Stark additiviertes Feinschneidöl, nicht-wassermischbar. Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien. High-additive fine-cutting oil, non-water-mixable. Depending on the individual application, the lubricant allows the replacement of chloride-containing machining media.	–	60166-1001-99 60166-2000-99 60166-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik | Universal oils for metal working & hydraulic systems					
HIGHTEC SUNLUB® MF 32-46 ECO Niedrigviskoses Mehrzwecköl für die Hydraulik und Zerpanung. Für leichte bis mittelschwere Zerspanungsvorgänge. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Low-viscosity multipurpose oil for hydraulic systems and machining. For light to medium-duty machining operations. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49672-2000-99 49672-0200-99	200l 20l	12 30	1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Alternative Schmierstoffe
Alternative lubricants

Schmierstoffe neu gedacht. Unser Produktportfolio für Industrie und Automotive umfasst produktspezifisch biobasierte oder nach OECD 301B biologisch abbaubare Schmierstoffe (jeweils ohne Berücksichtigung der Additive) sowie Produkte mit Zertifizierung nach dem EU Ecolabel oder dem Blauen Engel.

Welche dieser Kriterien auf den jeweiligen Artikel zutreffen, ist in der entsprechenden Produktbeschreibung ausgewiesen.

A New Approach to Lubricants. Our product portfolio for the industrial and automotive sectors includes lubricants that are bio-based or biodegradable according to OECD 301B (excluding additives in each case), as well as products certified under the EU Ecolabel or the Blue Angel.

The specific criteria that apply to each item are listed in the corresponding product description.

16 Alternative Schmierstoffe
Alternative lubricants

Beschreibung Description	Freigaben a) | Approvals a) Spezifikationen b) | Specifications b) Empfehlungen c) | Recommendations c)	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Racing Motorenöle | Racing motor oils					
SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* mit der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. *Additive ausgenommen Multigrade low-friction engine oil based on 100 % biosynthetic ingredients* featuring the newly developed MULTI-ESTER TECHNOLOGY. Specifically developed and tested in vehicles used in racing. Even under maximum stress and critical conditions on the racetrack, this motor oil delivers top performance and ensures maximum engine power. *Excluding additives	–	4920019-0050-99 4920019-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
Motorenöle für Pkw | Motor oils Passenger cars					
SUNSPEED SYNT RS C5 SAE 0W-20 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Multi-grade low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbo-charged. Ideally suited for use in vehicles equipped with diesel particulate filter systems, in accordance with the manufacturer's specifications. *Excluding additives	» ACEA A1/B1,C5,C6 » API SQ/SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A/-7A » BMW Longlife-17 FE+ » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX » Ford WSS-M2C947-B1/ M2C954-A1/M2C962-A1 » GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR 03.5006 » MB 229.71/229.72 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » Volvo VCC C6SP/VCC RBS0-2AE » VWC 530 57	4920379-0050-99 4920379-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse auf 100 % biosynthetischer Basis*. Bestens geeignet für aktuelle und zukünftige Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Eigens für moderne Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. *Additive ausgenommen A premium multi-grade low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Ideally suited for current and future passenger car gasoline and diesel engines, with or without turbocharging. Specifically developed for modern vehicles with exhaust aftertreatment systems. *Excluding additives	» ACEA A1/B1,C5 » Ford WSS-M2C956-A1 » Porsche C20 » VW 508 00/509 00	4920036-0050-99 4920036-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30 Rationalisierungs-Motorenöl der Premiumklasse auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Die Verwendung hochwertigster Rohstoffe verleiht diesem Spitzenprodukt sein hohes Leistungsniveau. *Additive ausgenommen Premium-class high-performance engine oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged, including those equipped with particulate filters. The use of the highest-quality raw materials gives this top-of-the-line product its exceptional performance. *Excluding additives	» ACEA C3 » API SQ/CF » BMW Longlife-04 » GM dexos2 » MB 229.52/229.51/229.31 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » Porsche C30 » VW 503 00/504 00/506 00/507 00	4920125-0050-99 4920125-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt der Spitzenklasse eignet sich besonders als Rationalisierungsöl gemäß den angegebenen Spezifikationen. *Additive ausgenommen Full-range, low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbo-charged, including those equipped with particulate filters. This top-of-the-line product is particularly suitable as a standard oil in accordance with the specified requirements. *Excluding additives	» ACEA C2,C3 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S1 » Ford WSS-M2C961-A1 » GM dexos2 » MB 229.52/229.51/229.31 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (nur/only Diesel) » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur Benzin/only gasoline) » VW 505 00/505 01 » VWC 530 34	4920118-0050-99 4920118-0010-99	5l 1l	140 600	4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

16 Alternative Schmierstoffe
Alternative lubricants

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Motorenöle für Pkw | Motor oils Passenger cars					
SUNSPEED MULTI FORMULA SAE 5W-40 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt. *Additive ausgenommen Full-range, low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic* for passenger car gasoline and diesel engines, with or without turbocharging, including diesel particulate filters. This product meets a wide range of current manufacturer specifications and is therefore particularly well-suited as a standardization product. *Excluding additives	» ACEA C3 » API SN/CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S2/T2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 229.31/229.51/226.5 » Porsche A40 » Renault RN0710/0700 » VW 505 00/505 01	4920138-0050-99 4920138-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED SYNT RSi SAE 5W-40 Hochleistungs-Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*, speziell entwickelt für moderne PKW mit Otto- oder Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung. Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen. *Additive ausgenommen High-performance motor oil based on 100 % biosynthetic base stock*, specially developed for modern passenger cars with gasoline or diesel engines, with or without turbocharging. Its advanced formulation allows for a wide range of applications and ensures reliable operation under all operating conditions. *Excluding additives	» ACEA A3/B4 » API SN/CF » MB 229.3/226.5 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » VW 502 00/505 00	4920068-0050-99 4920068-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF)					
SUNSPEED ATF 9000 Multifunktionales ATF Fluid auf 100 % biosynthetischer Basis*. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Multifunctional ATF fluid based on 100 % biosynthetic ingredients*. Suitable for use in newer automatic transmissions in accordance with the manufacturer's specifications. *Excluding additives	» Allison C-4/TES 295/TES 389 » BMW LA-2634/LT-71141/ETL 7045 E » Chrysler ATF+3/+4 » DEXRON IIIH » DTFR 13C110 (ex. MB 236.11)/ DTFR 13C150 (ex. MB 236.8)/ DTFR 13C170 (ex. MB 236.9)/ DTFR 13C180 (ex. MB 236.91) » Ford M2C195-A/202-B/922-A1/ WSS-M2C924-A/938-A » GM 9986195 » Honda Z1 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III » MAN 339 Type V1/V2/Z2/Z3/Z11 » MB 235.71/236.10 » MERCON/MERCON V » Nissan Matic-D/J/K » Toyota T-IV/JWS 3309 » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » Voith 55.6335.xx (G607)/ H55.6336.xx (G1363) » VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025 » ZF TE-ML 02F, 04D, 11B, 14B, 14C, 16L, 16R, 17C, 20B, 25B	4925020-2000-99 4925020-0600-99 4925020-0200-99 4925020-0050-99 4925020-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
Nutzfahrzeuge | Commercial vehicles					
SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA Modernes Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD)-Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Modern, low-ash, ultra-high-performance diesel (UHPD) engine oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Developed and formulated for particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications. *Excluding additives	» Deutz DQC IV-18 LA » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4/SN PLUS/SN » Caterpillar ECF-3 » Cummins CES 20081/20086 » DAF PSQL 2.4 LD/2.4/2.1 E LD/2.1 E » Detroit Diesel 93K222/93K218 » DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/ DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)/ DTFR 15C120 (ex. MB 228.52) » Ford WSS-M2C213-A1/171-E » JASO DH-2 » Mack EOS-4.5/EO-O PP » MAN M3677/M3775/M3271-1/ M3275/M3477/M3575 » MTU Type 3.1 » Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD » Scania LDF-4/Low Ash » Volvo VDS-4.5/VDS-4/VDS-3	4920234-2000-99 4920234-0600-99 4920234-0200-99	200l 60l 20l	2 6 30	1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Nutzfahrzeuge | Commercial vehicles					
SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen High-quality SHPD multi-grade low-friction engine oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Developed and formulated for particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications. *Excluding additives NEW SUNSPEED	» Deutz DQC IV-18 LA » ACEA E6,E7,E8,E9,E11 » API CK-4 » CAT ECF-3/2/1-a » Cummins CES 20081/20086 » DAF » Detroit Diesel 93K222/93K218 » DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/ DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » Iveco 18-1804 TLS E9 » JASO DL-0 » JASO DH-2/DH-1 » Mack EOS-4.5 » MAN M 3775/M 3477/M 3271-1 » MB 226.9 » MTU Type 3.1 » Renault RLD-3/RGD/RXD » Scania Low Ash » Volvo VDS-4.5/CNG	4920096-2000-99 4920096-0600-99 4920096-0200-99	200l 60l 20l	2 6 30	1 1 1
Multifunktionsöle (UTTO) | Multifunctional oils (UTTO)					
HIGHTEC SUNLUB® FARMER PRO Vollsynthetisches, Hochleistungs Mehrbereichs-Getriebeöl konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen. Fully synthetic, high-performance multigrade transmission oil designed for agricultural vehicles, with a single oil system for the transmission, hydraulics, and wet brakes.	» API GL-4 » Allison C-4 » AGCO CVT Lubricant, THF, UTTO » AGCO Powerfluid 821 XL » AGCO Q-186 (Whitefarm) » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 » Case MS 1216 » CAT TO-2 » CNH MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 » Fendt/AGCO FWN 81001 » FNHA-2-C-200.00/-201.00 » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D » I.H.C: B5 & B-6 Hydran » JCMAS HK P-041 & -P042 » John Deere J20C/J20D » Kubota UDT » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143), MF 1129A, MF 1127A/B » New Holland 82948718 » NH 410 B » Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydro Static Trans Fluid » Sperry Vickers/Eaton: I-280-S & M2950S » Valtra G2-A22 » Valtra G2-08, G2-B10 » Volvo 97303 » Volvo WB 101 » ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F » ZF TE-ML 06B/R (bis/up to 08/2011)	49207-2000-99 49207-0600-99 49207-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
Bootsöle | Motor boat oils					
HIGHTEC POWER BOAT 2-T B Vollsynthetisches Motorenöl für 2-Takt-Motoren in PWCs und Außenbordmotoren auf Esterbasis. Hervorragend für Vergaser- und moderne, direkt einspritzende Motoren geeignet. Fully synthetic, ester-based engine oil for 2-stroke engines in personal watercraft and outboard motors. Excellent for carbureted and modern direct-injection engines.	» NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus	20034-999-99 20034-1001-99 20034-2000-99 20034-0600-99 20034-0200-99 20034-0050-99 20034-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
Sägekettenöle | Saw chain oils					
HIGHTEC SUNLUB® SKM Hochwertiges Sägekettenöl auf Esterbasis zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. High-quality ester-based chainsaw oil for reliable chain lubrication in heavy-duty chainsaws. Provides good wear protection and excellent adhesion; does not cause sticking or resin buildup.	–	30450-999-99 30450-1001-99 30450-2000-99 30450-0600-99 30450-0200-99 30450-0050-99 30450-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 600	 1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

16 Alternative Schmierstoffe
Alternative lubricants

Beschreibung Description	Freigaben [a)] Approvals [a)] Spezifikationen [b)] Specifications [b)]	Erstbefüllung [f)] Firstfill [f)]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Sägekettenöle | Saw chain oils						
HIGHTEC SUNLUB® CHAIN XT100 Hochwertiges Sägekettenöl. Das Produkt ist frei von Mineralöl. Hervorragende Haft- und Gleiteigenschaften. Maximaler Schutz vor Verharzung. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-quality chainsaw oil. This product is free of mineral oil. Excellent adhesion and lubrication properties. Maximum protection against gumming. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011		49158-0200-99 49158-0050-99 49158-0010-99	20l 5l 1l	30 128 600	1 4 12
Hydrauliköle (HE TG) | Hydraulic oils (HE TG)						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste innerhalb der Hydraulikanlage im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial hydraulic oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses within the hydraulic system compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» H1 Registered » ISO 15380	» AMF » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffei » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49305-1001-99 49305-2000-99 49305-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste innerhalb der Hydraulikanlage im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial hydraulic oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses within the hydraulic system compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» H1 Registered » ISO 15380	» Alpla-Soplar » Engel » AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-1001-99 49306-2000-99 49306-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste innerhalb der Hydraulikanlage im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial hydraulic oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses within the hydraulic system compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» H1 Registered » ISO 15380	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99 49307-2000-99 49307-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Hydrauliköle (HE ES) | Hydraulic oils (HE ES)						
HIGHTEC SUNLUB® HLP 46 S Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis (HE ES). Durch den hohen Viskositätsindex weist das Produkt einen hervorragenden Mehrbereichscharakter auf. Ester-based multigrade hydraulic fluid (HE ES). Thanks to its high viscosity index, the product exhibits excellent multigrade performance.	» ISO 15380		30411-999-99 30411-1001-99 30411-2000-99 30411-0600-99 30411-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 15 Hochleistungs-Hydrauliköl auf gesättigter Esterbasis. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten und hohen Systemschutz. Vollsynthetische zink- und aschefreie Technologie. High-performance hydraulic oil based on saturated esters. Designed for extended oil life and superior system protection. Fully synthetic, zinc- and ash-free technology.	» ISO 15380		49302-2000-99 49302-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 46 Hochleistungs-Hydrauliköl auf gesättigter Esterbasis. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten und hohen Systemschutz. Vollsynthetische zink- und aschefreie Technologie. High-performance hydraulic oil based on saturated esters. Designed for extended oil life and superior system protection. Fully synthetic, zinc-free, and ash-free technology.	» ISO 15380 HE ES » DIN 51524 Teil 3 » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » JCMAS HK P-041 & -P042 » SS 155434		49906-2000-99 49906-0200-99	200l 20l	2 30	1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Hydrauliköle (HE PR) | Hydraulic oils (HE PR)					
HIGHTEC SUNLUB® E 32 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Awarded the EU Ecolabel.	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51524-3 H VLP » ISO 15380 HE PR » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e* » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics » Volvo Hydraulics	49365-1001-99 49365-2000-99 49365-0600-99 49365-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® E 46 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Awarded the EU Ecolabel.	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e » Engel » KraussMaffei » EU Ecolabel NL/027/011 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » H1 Registered » AIST 126 & 127 » CINCINNATI MACHINE P70 » DIN 51 524-3 - H VLP (TOST wet) » German Steel SEB 181222 » ISO 11158 HV » ISO 15380 HE PR » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1, BF2 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » JCMAS HK VG46W » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics » Volvo Hydraulics	49366-999-99 49366-1001-99 49366-2000-99 49366-0600-99 49366-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 32 Dieses Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Auf Basis von hochwertigen Polyalphaolefinen (PAO). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Formulated with high-quality polyalphaolefins (PAO). Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51 524-3 - H VLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 HE PR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics	49355-1001-99 49355-2000-99 49355-0600-99 49355-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46 Dieses Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Auf Basis von hochwertigen Polyalphaolefinen (PAO). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Formulated with high-quality polyalphaolefins (PAO). Awarded the EU Ecolabel.	» SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51 524-3 - H VLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 HE PR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0,HF-1, HF-2 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclain Hydraulics	49356-1001-99 49356-2000-99 49356-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
f) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry:/The following manufacturers fill equipment on request directly from the factory with SunLub UltraIndustry:
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Hydrauliköle (HE PR) | Hydraulic oils (HE PR)					
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 68 Dieses Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Auf Basis von hochwertigen Polyalphaolefinen (PAO). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. This product features a fully synthetic, zinc- and ash-free formulation. Designed for extra-long oil change intervals. Formulated with high-quality polyalphaolefins (PAO). Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51524-3 H VLP » ISO 15380 HE PR	49357-1001-99 49357-2000-99 49357-0600-99 49357-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
Industrie-Getriebeöl (CLP TG) | Industrial gear oil CLP TG)					
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial gear oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» Arburg » H1 Registered	49407-1001-99 49407-2000-99 49407-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 PLUS Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial gear oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» Haulick + Roos » H1 Registered	49457-1001-99 49457-2000-99 49457-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Industrie-Getriebeöl (CLP ES) | Industrial gear oil (CLP ES)					
HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste im Vergleich zu Standard-Mineralölen. FDA gemäß 21 CFR 178.3570. High-performance industrial gear oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses compared to standard mineral oils. FDA-compliant per 21 CFR 178.3570.	–	49459-2000-99 49459-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 68 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal loads where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2; BV1597/4;BV1917/2;BV1917/4; BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49411-2000-99 49411-0600-99 49411-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 100 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal loads where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2; BV1597/4;BV1917/2;BV1917/4; BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49412-2000-99 49412-0600-99 49412-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 150 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal loads where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2; BV1597/4;BV1917/2;BV1917/4; BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49413-2000-99 49413-0600-99 49413-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Industrie-Getriebeöl (CLP ES) | Industrial gear oil (CLP ES)					
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 220 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal loads where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2;BV1597/4;BV1917/2;BV1917/4;BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49414-2000-99 49414-0600-99 49414-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
NEW **HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 320 ECO** Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Besonders geeignet für starke thermische Belastungen wo ein hohes Lasttragevermögen erforderlich ist. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fully synthetic, high-performance ester-based transmission oil. Particularly suitable for severe thermal conditions where high load-carrying capacity is required. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » AGMA 9005-F16 » David Brown S1.53.101 » DIN 51517 CLP ES » ISO 12925-1 CKES » Reintjes Gears BV1597/2;BV1597/4;BV1917/2;BV1917/4;BV2060/2;BV2060/4 » Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013 » SMS Group SN180-3	49415-2000-99 49415-0600-99 49415-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe | Non-water-miscible coolants					
HIGHTEC SUNLUB® CUT 9 Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fine-grinding oil. Not miscible with water. H1-certified for use in the food industry. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49602-1001-99 49602-2000-99 49602-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 10 Leistungsstarkes Ester basiertes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. High-performance ester-based metalworking oil. Not miscible with water.	–	49642-1001-99 49642-2000-99 49642-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 14 Leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Powerful metalworking oil. Non-water miscible. H1-certified for use in the food sector.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49603-1001-99 49603-2000-99 49603-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 15L Leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl mit High-Oleic Technologie. Nicht-wassermischbar. High-performance metalworking oil with high-oleic technology. Not miscible with water.	–	49643-1001-99 49643-2000-99 49643-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 2	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO Hochleistungskühlschmierstoff für die Zerspanung auf Basis hochwertiger Grundöle. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance cutting fluid for machining, formulated with high-quality base oils. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49654-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 45 Hochlegiertes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Für mittlere bis schwere Beanspruchung. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-alloy metalworking oil. Non-water miscible. For medium to heavy-duty loads. H1-certified for use in the food sector.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49606-1001-99 49606-2000-99 49606-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P Hochlegiertes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Für mittlere bis schwere Beanspruchung. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-alloy metalworking oil. Non-water miscible. For medium to heavy-duty loads. H1-certified for use in the food sector.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49616-1001-99 49616-2000-99 49616-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT MFS 32 ECO Universell einsetzbarer, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff fürs Bohren, Drehen, Fräsen und Räumen von Aluminium-, Grauguss-, Stahl- und Edelstahlmaterialien. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. A versatile, non-water-miscible cooling lubricant for drilling, turning, milling, and broaching aluminum, gray cast iron, steel, and stainless steel. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49671-2000-99 49671-0200-99	200l 20l	2 30	1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

16 Alternative Schmierstoffe
Alternative lubricants

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe | Non-water-miscible coolants					
HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO Nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für das Schleifen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Water-immiscible coolant for grinding. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49641-2000-99	200l	2	1
Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik | Universal oils for metal working & hydraulic systems					
HIGHTEC SUNLUB® MF 32-46 ECO Niedrigviskoses Mehrzwecköl für die Hydraulik und Zerpanung. Für leichte bis mittelschwere Zerspanungsvorgänge. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Low-viscosity multipurpose oil for hydraulic systems and machining. For light to medium-duty machining operations. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49672-2000-99 49672-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen | Forming lubricants for stamping & drawing					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 Rückstandsfreies Umformöl. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. EU Ecolabel. Residue-free forming oil. For light to medium-duty forming processes. H1-certified for use in the food sector. EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49651-1001-99 49651-2000-99 49651-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 Rückstandsfreies Umformöl. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Residue-free forming oil. For light to medium-duty forming processes. H1-certified for use in the food sector.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49652-1001-99 49652-2000-99 49652-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P Rückstandsfreies Umformöl. Nicht wassermischbar. Für mittelschwere bis schwere Umformprozesse. H1 registriert für den technischen Lebensmittelbereich. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Residue-free forming oil. Not miscible with water. For medium- to heavy-duty forming processes. H1-registered for the food processing industry. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49656-1001-99 49656-2000-99 49656-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM SSU 5 ECO Umformschmierstoff zum Stanzen von Stahl, Edelstahl, Alu- und Buntmaterialien. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Metalworking lubricant for punching steel, stainless steel, aluminum, and non-ferrous metals. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49670-2000-99 49670-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Umformschmierstoffe für das Tiefziehen & mehrstufiges Umformen | Forming lubricants for deep drawing & multistep forming					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 32 AL Rückstandsfreies Umformöl. Nicht toxisch. Nicht wassermischbar. Erfüllt die Anforderungen an die H1 Kriterien für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Residue-free forming oil. Non-toxic. Non-water miscible. Meets the requirements of the H1 criteria for use in the food sector.	» H1 Registered	49664-2000-99 49664-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO Hochleistungsschmierstoff für die Umformung. Für das Stanzen, Ziehen, Tiefziehen und mehrstufiges Umformen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance lubricant for metal forming. For stamping, drawing, deep drawing, and multi-stage forming. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49655-2000-99 49655-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 68 AL Rückstandsfreies Umformöl. Nicht toxisch. Nicht wassermischbar. Erfüllt die Anforderungen an die H1 Kriterien für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Residue-free forming oil. Non-toxic. Non-water miscible. Meets the requirements of the H1 criteria for use in the food sector.	–	49666-2000-99 49666-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 90 ECO Mittelviskoser Umformschmierstoff mit hoher EP-Performance. Eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für mittelschwere Umformprozesse. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Medium-viscosity forming lubricant with high EP performance. Suitable for medium-duty forming processes due to its highly polar components and its lubricating film with exceptional pressure resistance. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49673-2000-99 49673-0200-99	200l 20l	12 30	1 1

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Umformschmierstoffe für das Tiefziehen & mehrstufiges Umformen | Forming lubricants for deep drawing & multistep forming					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 Hochleistungs-Multifunktionsöl für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließöl. H1 registriert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance multifunctional oil for simultaneous use as a conveyor belt lubricant and cold-flow oil. H1-certified for use in the food industry. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49658-1001-99 49658-2000-99 49658-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO Hochleistungsbioschmierstoff für die Umformung. Für das Stanzen, Ziehen, Tiefziehen und mehrstufiges Umformen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance bio-lubricant for metal forming. For stamping, drawing, deep drawing, and multi-stage forming. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49667-2000-99 49667-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM NMU 150 ECO Hochleistungs-Multifunktionsöl. Besonders geeignet für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance multifunctional oil. Particularly suitable for simultaneous use as a bedway oil and cold extrusion oil. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49674-2000-99 49674-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM NDN 330 ECO Hochviskoser Umformschmierstoff mit hoher Schmierleistung und EP-Verschleißschutz für die Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, Edelstahl und Stahl. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-viscosity forming lubricant with high lubricating performance and EP wear protection for machining aluminum, non-ferrous metals, stainless steel, and steel. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49675-2000-99 49675-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Schalöle | Formwork oils					
HIGHTEC BIO-SCHALÖL Ester basiertes abbaubares Schalöl. An ester-based biodegradable formwork oil.	–	30470-2000-99	200l	2	1
Gabelöle | Fork oils					
HIGHTEC SUNLUB® FORK 3WT Für den Mountainbik-Renneinsatz konzipiertes High Performance Stoßdämpfer- und Federgabelöl. Die geringere Kompressibilität der synthetischen Ester garantiert ein präzises und dauerhaftes Ansprechverhalten auch nach längeren und anspruchsvollen Downhill Passagen. High-performance shock absorber and suspension fork oil designed for mountain bikes under race conditions. The lower compressibility of the synthetic esters guarantees a precise and sustained response, even after long and challenging downhill sections.	–	49111-0200-99	20l	30	1
Kettenpflegeprodukte | Chain care products					
HIGHTEC SUNLUB® RACE LUBE High-Performance Fahrrad-Kettenöl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsporteinsatz. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance bicycle chain lube. Specially developed and tested on bikes used in competitive racing. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » Blauer Engel UZ178	49101-0200-99 49101-0005-99 49101-0001-99	20l 0,5l 0,1l	30 15 24	1 840 5760
Bremsflüssigkeiten | Brake fluids					
HIGHTEC SUNLUB® RACEBRAKE Vollsynthetisches High-Performance Bremshydrauliköl. Speziell entwickelt und getestet in Mountainbikes im Rennsporteinsatz. Leicht biologisch abbaubar. Nicht geeignet für DOT Bremssysteme. Fully synthetic high-performance brake fluid. Specially developed for and tested on mountain bikes under racing conditions. Readily biodegradable. Not suitable for DOT brake systems.	–	49130-0200-99	20l	30	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Weitere Informationen zu unseren bio-basierten Schmierstoffen* der SUNSPEED-Reihe, finden sie in unserer Broschüre oder online unter folgendem Link. *Additive ausgenommen.
www.rowe-oil.com/de/sunspeed

Additional information relating to our alternative lubricants* from the SUNSPEED® series can be found in our brochure or online at the following link. *Excluding additives.
www.rowe-oil.com/en/sunspeed

16

16 Alternative Schmierstoffe
Alternative lubricants

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Gesteinsbohröl | Rock drill oil					
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Rock Drill oil for the lubrication of air-powered tools.	» ISO 6743-11 (PAC)	49396-2000-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Rock drilling fluid for lubricating air-powered tools. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » ISO 6743-11 (PAC)	49398-2000-99 49398-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Fette | Greases					
NEW **HIGHTEC SUNLUB® GREASEGUARD Ca-EP 2 ECO** Calciumbasiertes Hochleistungsfett mit synthetischen Grundölen und mit seht guten EP-Eigenschaften. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Temperatureinsatzbereich -40 °C bis +110 °C. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Sustainable, calcium-based high-performance grease with biodegradable synthetic base oils based on renewable raw materials and offering excellent EP properties. Recommended for use in rolling and plain bearings. Operating temperature range -40 °C to +110 °C.	» EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51 502/51 825: KP 2 G-40 -40 °C ... +110 °C -40 °F ... +230 °F	49522-1800-99 49522-0500-99	180kg 50kg	2 6	1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Regale & Werkstatt-ausstattung
Racks & workshop equipment

Für Gewerbetreibende bietet ROWE viel mehr als nur hochwertige Schmierstoffe. Das ROWE-Werkstattkonzept bietet Lösungen von der Lagerung bis zur Anwendung – innovativ, modern und vielseitig, dabei nutzerfreundlich und kundennah. Es stellt somit eine ideale Ergänzung für das vielfältige Portfolio der ROWE-Qualitätsschmierstoffe dar. Das Konzept beinhaltet eine Vielzahl an Zubehör, das für den täglichen Einsatz bei Händlern und Werkstätten exklusiv hergestellt wird. Dazu zählen unter anderem:

- Mobile Ölfördersysteme
- Stationäre Tankanlagen
- Ölschränke
- Fassregale
- Altölauffang- und Absauggeräte
- Wartungsgeräte

ROWE provides much more than just high-quality lubricants for industrial users. The ROWE workshop concept offers solutions which range from storage to the application process – always innovative, modern and varied, also thereby customer friendly and customer oriented. It therefore represents the ideal supplement for the multifaceted product range for ROWE quality lubricants. The concept includes a wide range of accessories which are exclusively produced or manufactured for daily use by dealers, traders and workshops. These include, among others:

- Mobile oil conveying systems
- Stationary tank systems
- Oil cabinets
- Barrel racks
- Waste oil collection devices and extraction equipment
- Servicing and maintenance equipment

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Regale | Racks			
	ROWE Werkstattschrank Ein geräumiger Werkstattschrank im ROWE Design. Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen von 8 x 20 Liter Kanister und 2 x 60 Liter Fässer. » Korpus und Türen in RAL 7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet » Türen über zentrales Zylinderschloss abschließbar » Traglast pro Einlegeboden mindestens 80 kg » Auffangwanne mit Auffangvolumen von min. 60 Liter » 8 Fächer für 20 Liter Gebinde » Inkl. Kanistersicherung Maße (H x B x T): 2200 x 1200 x 500 mm Gewicht: 90 kg	**ROWE workshop cabinet** A spacious workshop cabinet featuring the ROWE design. For safe and correct storage of lubricants in workspaces. Accommodates 8 x 20 Liter canisters and 2 x 60 Liter drums. » Body and doors in RAL 7016 anthracite gray, powder-coated » Doors lockable via the central cylinder lock » Load capacity per shelf at least 80 kg » Collecting pan, min. collecting capacity 60 Liters » 8 compartments for 20 Liter containers » Incl. canister securing device Dimensions (H x W x D): 2200 x 1200 x 500 mm Weight: 90 kg	80576-710-99
	Kanister-Zusatzregal 8 x 20 l Das Kanister-Zusatzregal ist ein Regaleinschub für den Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20 (80576-710-99) und erweitert diesen um zusätzlichen Platz für 8 x 20 Liter Gebinde. Achtung: Bei Einsatz des Kanister Zusatzregals im Schmierstoff-Werkstatt-Schrank benötigt dieses den Platz der beiden Ölfässer. » 8 zusätzliche Fächer für weitere 20 Liter Gebinde » Traglast pro Ebene mindestens 80 kg » Aus lackiertem Stahl (RAL 7016) » Anlieferung: montiert Maße (H x B x T): 1120 x 1075 x 460 mm (inkl. Fuß) Gewicht: ca. 15 kg	**Additional containers rack 8 x 20 L** The additional canister rack is a shelf insert for the Lubricant workshop cabinet 60/20 (80576-710-99) and adds additional space for 8 x 20 L containers. Attention: When using the additional containers rack in the lubricant workshop cabinet, it requires the space of the two oil drums » 8 additional compartments for further 20 L containers » Load capacity per level at least 80 kg » Made of painted steel (RAL 7016) » delivered assembled Dimensions (H x W x D): 1120 x 1075 x 460 mm (incl. base) Weight: approx. 15 kg	W3059-W001-99
	ROWE Kanisterregal 12 x 20 l inkl. Auffangwanne Ein platzsparendes Kanisterregal, zur sicheren und platzsparenden Lagerung von 12 x 20 Liter Kanister. » Kapazität: 12 x 20 Liter Kanister » Auffangwanne mit Auffangvolumen von 30 Liter » Farbton in RAL 7016 Anthrazitgrau » Platzsparende Lagerung und ergonomisches Abfüllen ohne schweres Heben » Stabile Konstruktion – Stahlprofile und Stahlblech » Langlebig durch pulverbeschichtete Lackierung Maße (H x B x T): 2050 x 1120 x 600 mm Gewicht: 99 kg	**ROWE container rack, 12 x 20 L incl. collecting tray** A space-saving container rack providing secure storage for 12 x 20 L containers on a small footprint. » Capacity: 12 x 20 L canisters » Collection tray with collection volume of 30 L » Color RAL 7016 anthracite grey » Space-saving storage and ergonomic filling without heavy lifting » Sturdy construction - steel profiles and sheet steel » Durable due to powder-coated finish Dimensions (H x W x D): 2050 x 1120 x 600 mm Weight: 99 kg	80591-710-99
	ROWE Fassregal 3 x 60 l inkl. Auffangwanne und Kannenhalter Ein platzsparendes Fassregal, zur sicheren und platzsparenden Lagerung von 3 x 60 l Fässern. » Vollverzinktes Regal » Extrem stabiler Stand » Verzinkte Stahl-Auffangwanne mit 60 l Volumen » Verstärkter Kannenhalter » 3 Regalböden Maße (H x B x T): 1390 x 490 x 700 mm Gewicht: 35,5 kg	**ROWE drum rack, 3 x 60 L incl. collecting tray and can holder** A space-saving drum rack providing secure storage for 3 x 60 L drums on a small footprint. » Fully galvanized rack » Extremely sturdy stand » Galvanized steel collecting pan, 60 Liter capacity » Reinforced can holder » 3 shelves Dimensions (H x W x D): 1390 x 490 x 700 mm Weight: 35.5 kg	80516-710-99

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Regale | Racks			
	ROWE Werkstattwagen Metall Ein praktischer Werkstattwagen im ROWE Design. Ideal für den Verkaufsraum, da er sich dank der praktischen Rollen einfach bewegen lässt. Es kann mit jeweils 8 x 5 Liter oder 20 x 1 Liter Gebinden pro Regalboden bestückt werden. » Einfache und schnelle Montage » Auf Rollen gelagert » Kunststoff » Austauschbarer Regalheadder » 3 Regalböden Maße (H x B x T): 1240 x 478 x 515 mm Gewicht: 30 kg	**ROWE workshop trolley, metal** A practical workshop trolley featuring the ROWE design. Ideal for the sales environment as it can be moved around easily thanks to practical casters. Each shelf can accommodate 8 x 5 liter or 20 x 1 liter containers. » Quick and easy assembly » Mounted on casters » Plastic » Interchangeable rack header » 3 shelves Dimensions (H x W x D): 1240 x 478 x 515 mm Weight: 30 kg	W3016-W001-99
	ROWE Displayregal Ein praktisches Displayregal im ROWE Design. Ideal für den Verkaufsraum dank des platzsparenden Designs. Es kann mit jeweils 6 x 5 Liter oder 20 x 1 Liter Gebinden pro Regalboden bestückt werden. » Einfache und schnelle Montage » Kunststoff » Austauschbarer Regalheader » 4 Regalböden Maße (H x B x T): 1880 x 587 x 387 mm Gewicht: 5,7 kg	**ROWE display rack** A practical display rack featuring the ROWE design. Ideal for the sales environment thanks to its space-saving design. Each shelf can accommodate 6 x 5 liter or 20 x 1 liter containers. » Quick and easy assembly » Plastic » Interchangeable rack header » 4 shelves Dimensions (H x W x D): 1880 x 587 x 387 mm Weight: 5.7 kg	W3017-W001-99
	ROWE TEGO Regalsystem Ein großräumiges Regal im ROWE Design. Ideal für unterschiedlichste Arbeits- und Verkaufsräume. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Bestückung dank der 5 großzügigen Regalböden. » Wahlweise mit Leuchtkastenheader oder Schrägblende » Austauschbarer Regalheader in verschiedenen Motiven » Inkl. Scannerschiene mit Einlegestreifen im ROWE Design » Im Farbton RAL 9006 erhältlich » 5 Regalböden für unterscheidlichste Bestückung » Einfacher umbau der einzelnen Böden » Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich Maße (H x B x T): 2400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 137 kg	**ROWE TEGO rack system** A spacious rack featuring the ROWE design. Ideal for a wide variety of workspace and sales settings. Many different display options thanks to 5 roomy shelves. » Optionally with light box header or oblique panel » Interchangeable rack header with various motifs » Incl. scanner rail with insert strip featuring the ROWE design » Available in RAL 9006 » 5 shelves for a wide variety of display options » Individual shelves are easily reconfigured » All individual parts are also available separately on request Dimensions (H x W x D): 2400 x 1000 x 570 mm Weight: 137 kg	W3037-W003-99
ROWE MOTOR OIL	**ROWE Magnetfolie Schrägblende – ROWE MOTOR OIL Logo** Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv ROWE Logo für die Schrägblende des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 1 kg	**ROWE magnetic film for oblique panel – ROWE MOTOR OIL Logo** Magnetic film featuring the ROWE design and ROWE logo motif for the oblique panel of the ROWE rack system. » Easy to replace » Magnetic plastic film Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 1 kg	W3013-W001-99

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Regale | Racks			
	ROWE Magnetfolie Schrägblende – ROWE RACING Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv Racing für die Schrägblende des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 1 kg	**ROWE magnetic film for oblique panel – ROWE RACING** Magnetic film featuring the ROWE design and Racing motif for the oblique panel of the ROWE rack system. » Easy to replace » Magnetic plastic film Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 1 kg	W3014-W001-99
	ROWE TEGO Regalsystem Ein großräumiges Regal im ROWE Design. Ideal für unterschiedlichste Arbeits- und Verkaufsräume. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Bestückung dank der 5 großzügigen Regalböden. » Wahlweise mit Leuchtkasten oder Schrägblende » Austauschbarer Regalheader in verschiedenen Motiven » Inkl. Scannerschiene mit Einlegestreifen im ROWE Design » Im Farbton RAL 9006 erhältlich » 5 Regalböden für unterscheidlichste Bestückung » Einfacher umbau der einzelnen Böden » Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich Maße (H x B x T): 2400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 137 kg	**ROWE TEGO rack system** A spacious rack featuring the ROWE design. Ideal for a wide variety of workspace and sales settings. Many different display options thanks to 5 roomy shelves. » Optionally with light box or oblique panel » Interchangeable rack header with various motifs » Incl. scanner rail with insert strip featuring the ROWE design » Available in RAL 9006 » 5 shelves for a wide variety of display options » Individual shelves are easily reconfigured » All individual parts are also available separately on request Dimensions (H x W x D): 2400 x 1000 x 570 mm Weight: 137 kg	W3037-W001-99
	ROWE Backlitfolie Leuchtkasten – ROWE MOTOR OIL Logo Backlitfolie im ROWE Design mit dem Motiv ROWE Logo für den Leuchtkasten des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Hohe Werbewirksamkeit durch Beleuchtung von hinten Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg	**ROWE backlit film for light box – ROWE MOTOR OIL Logo** Backlit film featuring the ROWE design and ROWE logo motif for the light box of the ROWE rack system. » Easy to replace » Backlighting ensures great promotional impact Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 0.1 kg	W3010-W001-99
	ROWE Backlitfolie Leuchtkasten – ROWE RACING Backlitfolie im ROWE Design mit dem Motiv Racing für den Leuchtkasten des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Hohe Werbewirksamkeit durch Beleuchtung von hinten Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg	**ROWE backlit film for light box – ROWE RACING** Backlit film featuring the ROWE design and Racing motif for the light box of the ROWE rack system. » Easy to replace » Backlighting ensures great promotional impact Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 0.1 kg	W3011-W001-99
	ROWE TEGO Mittelraumgondel Mittelraumgondel im ROWE Design. Ideal für unterschiedlichste Arbeits- und Verkaufsräume als Raumteiler. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Bestückung dank der 4 großzügigen Regalböden. » Flexibel und aufmerksamkeitsstark einsetzbar » Inkl. Scannerschiene mit Einlegestreifen im ROWE Design » Im Farbton RAL 9006 erhältlich » Einfacher umbau der einzelnen Böden » Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich » 4 Regalböden für unterscheidlichste Bestückung Maße (H x B x T): 1400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 157 kg	**ROWE TEGO central space gondola unit** Central space gondola unit featuring the ROWE design. Ideal as a room divider in a wide variety of workspace and sales settings. Many different display options thanks to 4 spacious shelves. » Versatile and eye-catching » Incl. scanner rail with insert strip featuring the ROWE design » Available in RAL 9006 » Individual shelves are easily reconfigured » All individual parts are also available separately on request » 4 shelves for a wide variety of display options Dimensions (H x W x D): 1400 x 1000 x 570 mm Weight: 157 kg	W3037-W005-99

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Regale | Racks			
	ROWE Magnetfolie Mittelraumgondel – ROWE MOTOR OIL Logo Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv ROWE Logo für die ROWE Mittelraumgondel. » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie Maße (H x B): 30 x 990 mm Gewicht: 0,5 kg	**ROWE magnetic film for central space gondola unit – ROWE MOTOR OIL Logo** Magnetic film featuring the ROWE design and ROWE logo motif for the ROWE central space gondola unit. » Easy to replace » Magnetic plastic film Dimensions (H x W): 30 x 990 mm Weight: 0.5 kg	W3023-W001-99
	ROWE Scannerschiene – 990 mm Nutzen sie unsere Scannerschienen zur Preisauszeichnung ihrer Waren am POS oder im Lagerbereich. » Doppler, 2x 30 mm » Wahlweise mit ROWE Einlegestreifen Maße (H x B): 60 x 990 mm Gewicht: 0,118 kg	**ROWE scanner rail – 990 mm** Use our scanner rails to price up your goods at the POS or in the store area. » Twin, 2x 30 mm » Optionally with ROWE insert strips Dimensions (H x W): 60 x 990 mm Weight: 0.118 kg	W3031-W001-99
	ROWE Scannerschiene – 1240 mm Nutzen sie unsere Scannerschienen zur Preisauszeichnung ihrer Waren am POS oder im Lagerbereich. Wahlweise kann auch der ROWE Einlegestreifen verwendet werden. » Doppler, 2x 30 mm » Wahlweise mit ROWE Einlegestreifen Maße (H x B): 60 x 1240 mm Gewicht: 0,152 kg	**ROWE scanner rail – 1240 mm** Use our scanner rails to price up your goods at the POS or in the store area. As an option, the ROWE insert strips can also be used. » Twin, 2x 30 mm » Optionally with ROWE insert strips Dimensions (H x W): 60 x 1240 mm Weight: 0.152 kg	W3032-W001-99
	ROWE Einlegestreifen für ROWE Scannerschiene Einlegestreifen im ROWE Design für die ROWE Scannerschiene. » Einfach zu wechseln » Zur Preisauszeichnung ihrer Waren Maße (H x B): 30 x 990 mm Gewicht: 0,005 kg	**ROWE insert strip for ROWE scanner rail** Insert strip featuring the ROWE design for the ROWE scanner rail. » Easy to replace » For price labelling your goods Dimensions (H x W): 30 x 990 mm Weight: 0.005 kg	W3024-W001-99

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Zubehör | Accessories			
	Unitech-Tank PE-Kombi PNP Comfort Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammeltank. » Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Pneumatikpumpe 3:1 – 12 l/min » Handdurchlaufzähler digital » Montagebrücke » Halterung für HDZ mit Tropfschale » Förderschlauchtrommel Optional: » Sicherheitsset » TKW Kupplung Behälter: 1000 l Luftanschluss: 1/4" Arbeitsdruck max.: 8 bar Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 15 m Gewicht: 132,4 kg	**Unitech-Tank PE-Kombi PNP Comfort** Stationary tank system for dispensing lubricants. With 1000 liter double-walled supply and collection tank. » Fill level indicator » Ventilation cowl » Pneumatic pump, 3:1 ratio – 12 l/min » Hand-held digital flow meter » Mounting bracket » Holder for flow meter with drip tray » Dispensing hose reel Optional: » Safety kit » Tank truck coupling Container: 1000 l Air connection: 1/4" Max. working pressure: 8 bar Max. delivery rate: 9 l/min Dispensing hose: 15 m Weight: 132.4 kg	80506-710-99
	Unitech-Tank PE-Kombi E 9 Comfort Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammeltank. » Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Elektro-Zahnradpumpe 720 W – 9 l/min » Montagebrücke » Handdurchlaufzähler digital » Halterung für HDZ mit Tropfschale » Förderschlauchtrommel 15 Meter Optional: » Druckgesteuert » Sicherheitsset » TKW Kupplung Behälter: 1000 l Leistung: 720 W Spannung: 230 V Förderdruck max.: 25 bar Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 1/2" – 15 m Gewicht: 143,4 kg	**Unitech-Tank PE-Kombi E 9 Comfort** Stationary tank system for dispensing lubricants. With 1000 liter double-walled supply and collection tank. » Fill level indicator » Ventilation cowl » Electric gear pump, 720 W – 9 l/min » Mounting bracket » Hand-held digital flow meter » Holder for flow meter with drip tray » Dispensing hose reel, 15 m Optional: » Pressure controlled » Safety kit » Tank truck coupling Container: 1000 l Output: 720 W Voltage: 230 V Max. delivery pressure: 25 bar Max. delivery rate: 9 l/min Dispensing hose: 1/2"– 15 m Weight: 143.4 kg	80507-710-99
	Unitech-Tank PE-Kombi PNP Basic Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammeltank. » Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Pneumatikpumpe 3:1 – 12 l/min » Handdurchlaufzähler digital » Halterung für HDZ mit Tropfschale » Förderschlauch 4 m Optional: » Sicherheitsset » TKW Kupplung Behälter: 1000 l Luftanschluss: 1/4" Arbeitsdruck max.: 8 bar Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 1/2" – 4 m Gewicht: 97,9 kg	**Unitech-Tank PE-Kombi PNP Basic** Stationary tank system for dispensing lubricants. With 1000 liter double-walled supply and collection tank. » Fill level indicator » Ventilation cowl » Pneumatic pump, 3:1 ratio – 12 l/min » Hand-held digital flow meter » Holder for flow meter with drip tray » Dispensing hose, 4 m Optional: » Safety kit » Tank truck coupling Container: 1000 l Air connection: 1/4" Max. working pressure: 8 bar Max. delivery rate: 9 l/min Dispensing hose: 1/2"– 4 m Weight: 97.9 kg	80508-710-99

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Zubehör | Accessories			
	Unitech-Tank E 9 Basic Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammeltank. » Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Elektro-Zahnradpumpe 720 W – 9 l/min » Montagebrücke » Handdurchlaufzähler digital » Halterung für HDZ mit Tropfschale und Förderschlauch 4 m Optional: » Druckgesteuert » Sicherheitsset » TKW Kupplung Behälter: 1000 l Leistung: 720 W Spannung: 230 V Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 1/2" – 4 m Gewicht: 115,9 kg	**Unitech-Tank E 9 Basic** Stationary tank system for dispensing lubricants. With 1000 liter double-walled supply and collection tank. » Fill level indicator » Ventilation cowl » Electric gear pump, 720 W – 9 l/min » Mounting bracket » Hand-held digital flow meter » Holder for flow meter with drip tray and 4 m dispensing hose Optional: » Pressure controlled » Safety kit » Tank truck coupling Container: 1000 l Output: 720 W Voltage: 230 V Max. delivery rate: 9 l/min Dispensing hose: 1/2"– 4 m Weight: 115.9 kg	80509-710-99
	Einfüllbehälter für Multitech-Tank Behälter zum einfach und sicheren umfüllen von Gebrauchtölen und gefährlichen Gütern. Passend für den Multitech-Tank. » mit absperrbarem Deckel » Sieb herausnehmbar » Befestigungsbügel » Zur Montage auf Tanks » Stahlblech, verzinkt Maße (H x B x T): 100 x 650 x 350 mm Gewicht: 9,5 kg	**Filling container for Multitech-Tank** Container for easy and safe decanting of used oils and hazardous goods. Suitable for Multitech-Tank. » With lockable cover » Removable strainer » Mounting bracket » For installation on tanks » Galvanized steel plate Dimensions (H x W x D): 100 x 650 x 350 mm Weight: 9.5 kg	80510-710-99
	Multitech-Tank 1000 Liter 1000 Liter Tank zum sicheren und sauberen Transport und Lagern von Gebrauchtölen und gefährlichen Gütern. » für Transport von Gefahrgütern der Verpackungsgruppe II oder III zugelassen » Mediendichte maximal 1,2 kg/l » umlaufender Anfahr- und Transportschutz » fest verbundenes Fußgestell » unterfahrbar mit Gabelstapler oder Hubwagen » dichter Kunststofftank-Innentank aus hochwertigem langlebigen Polyethylen (PE-HD) » zinkbeschichteter Außentank schützt den Innenbehälter und das Lagermedium » inkl. Füllstandanzeige Behälter: 1000 l Maße (H x B x T): 1480 x 800 x 1280 mm Gewicht: 107 kg	**Multitech-Tank, 1000 liters** 1000 liter tank for safe and clean transport and storage of used oils and hazardous goods. » Approved for the transport of hazardous goods of packing group II or III » Max. media density 1.2 kg/l » All-round collision and transport protection » Securely attached base frame » Can be handled with a forklift or lift truck » Leakproof plastic inner tank made from high-quality durable polyethylene (PE-HD) » Zinc-coated outer tank protects the inner tank and the storage medium » Incl. fill level indicator Container: 1000 l Dimensions (H x W x D): 1480 x 800 x 1280 mm Weight: 107 kg	80511-710-99

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Zubehör | Accessories			
	Mahle Getriebeölservicegerät ATX 280 Zu den Vorteilen dieses Getriebeölservicegerätes gehören der dynamische Ölaustausch und das „Zero Cross"-Konzept, das eine Vermischung verschiedener Ölsorten verhindert. Außerdem zeichnet es sich durch eine intuitive Benutzerführung und gute Konnektivität aus. Es lässt sich in digitale Werkstattkonzepte einbinden und ist fernwartungsfähig » 7" Touchscreen-Display » großes intuitives Bedienfeld, noch einfacher zu bedienen » neue Datenbank mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen » WiFi-Verbindung » inkl. App zur bequemen Fernsteuerung » inkl. Adapterkoffer 1 mit 17 verschiedenen Adaptern Maße (H x B x T): 1200 x 740 x 740 mm Gewicht: 62 kg	**Mahle transmission oil service unit ATX 280** This transmission oil service unit offers advantages such as dynamic oil changes and the "Zero Cross" concept which prevents mixing of different oil grades. It also has intuitive user guidance and good connectivity. It can be integrated into digital workshop concepts and has remote maintenance capability. » 7" touchscreen display » Large, intuitive control panel, for even easier operation » New database with step-by-step instructions » WiFi connection » Incl. app for convenient remote control » Incl. adapter case 1 with 17 different adapters Dimensions (H x W x D): 1200 x 740 x 740 mm Weight: 62 kg	80580-710-99
	Mahle Adapterkoffer 1 für Getriebeölservicegerät ATX 280 Passender Adapterkoffer für das Mahle Getriebeölservicesgerät ATX 280. » 17 unterschiedliche Kupplungen » deckt ca. 90 % der Automatikgetriebe ab » Anzeige des passenden Adapters im Display des Servicegerätes Maße (H x B x T): 490 x 390 x 140 mm Gewicht: 5,55 kg	**Mahle adapter case 1 for transmission oil service unit ATX 280** Case of suitable adapters for the Mahle transmission oil service unit ATX 280. » 17 different couplings » Covers around 90 % of automatic transmissions » Suitable adapter is shown in the service unit display Dimensions (H x W x D): 490 x 390 x 140 mm Weight: 5.55 kg	80581-710-99
	Getriebeölfördersystem Manuell 60 Liter Zur Förderung von Getriebeölen aus 60 Liter Fässern mit 2" Verschraubung, Fahrwagen, stabile pulverbeschichtete Stahlkonstruktion, mit 4 Rädern, davon 2 schwenkbar. » Fahrgestell » Handpumpe HD » Getriebeölhaken mit Absperrhahn Optional: » mit Pumpenhalter Förderleistung max.: 0,3 l/Hub Förderschlauch: 1,5 m Gewicht: 25 kg	**Transmission oil dispensing system, manual, 60 Liters** For dispensing transmission oils from 60 Liter drums with 2" screw fitting, trolley, sturdy powder-coated steel structure, with 4 wheels, 2 of which swivel. » Chassis » HD hand pump » Transmission oil hook with shut-off valve Optional: » with pump holder Max. delivery rate: 0.3 l/stroke Dispensing hose: 1.5 m Weight: 25 kg	80518-710-99
	Mobiles Ölfördersystem PNP 200 Liter – inkl. Schlauchaufroller Zur Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität. » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1 » Fassverschraubung » Fahrwagen » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk » Schlauchaufroller Förderleistung max.: 12 l/min Förderschlauch: 15 m Behälter: 200 l Gewicht: 74,5 kg	**Mobile oil dispensing system PNP, 200 liters - incl. hose reel** For dispensing oils of medium and high viscosity. » Dual-action pneumatic pump, 3:1 » Drum screw fitting » Trolley » Hand-held digital flow meter with swivel joint » Hose reel Max. delivery rate: 12 l/min Dispensing hose: 15 m Container: 200 l Weight: 74.5 kg	80512-710-99

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Zubehör | Accessories			
	Mobiles Ölfördersystem PNP 200 Liter Zur Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität. » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1 » Fassverschraubung » Fahrwagen » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk » Ölförderschlauch Förderleistung max.: 12 l/min Förderschlach: 4 m Behälter: 200 l Gewicht: 30,5 kg	**Mobile oil dispensing system PNP, 200 liters** For dispensing oils of medium and high viscosity. » Dual-action pneumatic pump, 3:1 » Drum screw fitting » Trolley » Hand-held digital flow meter with swivel joint » Oil dispensing hose Max. delivery rate: 12 l/min Dispensing hose: 4 m Container: 200 l Weight: 30.5 kg	80513-710-99
	Mobiles Ölfördersystem PNP 60 Liter Zur Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität. » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1 » Fassverschraubung » Fahrwagen » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk Förderleistung max.: 12 l/min Behälter: 60 l Gewicht: 20 kg	**Mobile oil dispensing system PNP, 60 Liters** For dispensing oils of medium and high viscosity. » Dual-action pneumatic pump, 3:1 » Drum screw fitting » Trolley » Hand-held digital flow meter with swivel joint Max. delivery rate: 12 l/min Container: 60 l Weight: 20 kg	80514-710-99
	Auffangwanne mit Gitterrost 2x 200 Liter Fässer Auffangwanne zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten für 2x 200 Liter Fässer. » Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech » Auffangwanne entsprechend WHG – Ü-Zeichen gemäß StawaR » Herausnehmbares, feuerverzinktes Gitterrost » Bodenfreiheit 100 mm für Staplertransport » Farbton: RAL7016 oder RAL3020 Belastbarkeit: 500 kg Auffangvolumen: 210 l Maße (H x B x T): 260 x 1200 x 800 mm Gewicht: 80 kg	**Collecting pan with grating, 2x 200 liter drums** Collecting pan for storing water-polluting and flammable liquids for 2x 200 liter drums. » Collecting pan made from 3 mm steel plate » Collecting pan complies with Water Resources Act (WHG) – conformity mark in accordance with StawaR (guidelines for steel drip pans) » Removable, hot-dip galvanized grating » 100 mm ground clearance for forklift transport » Color: RAL7016 or RAL3020 Load capacity: 500 kg Collecting capacity: 210 l Dimensions (H x W x D): 260 x 1200 x 800 mm Weight: 80 kg	80515-710-99
	Getriebeölhandpumpe Zum Fördern von Schmierstoffen. » Förderschlauch » Getriebeölhaken inkl. Kugelventil Förderleistung, max.: 56 ml/Hub Verschraubung: 2" IG grob Saugrohr: 320 – 430 mm Förderschlauch: 300 mm Gewicht: 1,4 kg	**Transmission oil hand pump** For dispensing lubricants. » Dispensing hose » Transmission oil hook incl. ball valve Max. delivery rate: 56 ml/stroke Screw fitting: 2", female thread, coarse Suction pipe: 320 – 430 mm Dispensing hose: 300 mm Weight: 1.4 kg	80525-710-00

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Zubehör | Accessories			
	Altölauffang- und Absauggerät Zum sauberen Ablassen und Auffangen von Altölen während eines Ölwechsels. » Absaug- und Auffangfunktion » Transparenter 10 l Kunststoffzylinder » Entleerung durch Druckbeaufschlagung » Reinigungsvorrichtung » Höhenverstellbarer Auffangtrichter mit Sieb » Inkl. Füllstandsanzeige und mehrteiliges Saugsondenset Fassungsvermögen Absaugglocke: 10 l Kapazität: 90 l Fassungsvermögen Trichter: 18 l Luftanschluss: 1/4" Arbeitsdruck: 7 – 8 bar Erzeugbares Vakuum, max.: -0,85 bar Ansaugmenge: 1,5 – 2 l/min Auffangtrichter: Ø 590 mm Gesamthöhe, min: 1100 mm Gesamthöhe, max.: 1800 mm Gewicht: 43 kg	**Used oil collection and extraction unit** For clean drainage and collection of used oils during oil changes. » Extraction and collection function » 10 l transparent plastic cylinder » Drainage by pressurization » Cleaning equipment » Height-adjustable collecting funnel with strainer » Incl. fill level indicator and multi-piece suction probe set Capacity of suction bell: 10 l Capacity: 90 l Capacity of funnel: 18 l Air connection: 1/4" Working pressure: 7 – 8 bar Max. producible vacuum: -0.85 bar Suction rate: 1.5 – 2 l/min Collecting funnel: Ø 590 mm Min. overall height: 1100 mm Max. overall height: 1800 mm Weight: 43 kg	80520-710-99
	Handfasspumpe aus Metall Geeignet zur Förderung von Diesel, Heizöl und Schmierölen bis max. 150 mm²/s. Mit einer Förderleistung von ca. 0,3 Liter pro Hub. » 2" Anschluss (Außengewinde) » Aus verzinktem Stahl » Inkl. NBR-Dichtung für 50 – 200 Liter-Fässer » Auslaufbogen » Teleskopsaugrohr Passend für folgende ROWE Gebinde: 60 Liter ROWE Spundfass, neues und altes Design (G00000-664-99/G00000-664-03) 200 Liter ROWE Drum, neues und altes Design (G00000-202-99/G00000-202-03/G00000-207-03) Gewicht: 2,1 kg	**Manual drum pump, of metal** Suitable for dispensing diesel, heating oil and lubricating oils up to max. 150 mm²/s. With a delivery rate of approx. 0.3 liters per stroke. » 2" connection (male thread) » Made from galvanized steel » Incl. NBR seal for 50 – 200 liter drums » Outlet elbow » Telescopic suction pipe Suitable for the following ROWE containers: 60 Liter ROWE bung drum, new and old design (G00000-664-99/G00000-664-03) 200 liter ROWE drum, new and old design (G00000-202-99/G00000-202-03/G00000-207-03) Weight: 2.1 kg	80000-710-99
	Doppelkolben-Fettpresse Hoher Druck durch die Doppelkolben-Technologie sichert die Fettversorgung jeglicher Bauteile. » Für 400 g Kartuschen oder 500 g lose Befüllung » Hochdruckschlauch 300 mm » Förderrohr » 4-Backen Mundstück Fassungsvermögen: 400 ml Fettdrücke, max.: bis 800 bar Gewicht: 1,8 kg	**Dual-piston grease gun** High pressure created by dual-piston technology ensures a supply of grease to any part. » For 400 g cartridges or 500 g loose fill » 300 mm high-pressure hose » Dispensing pipe » 4-jaw coupler Capacity: 400 ml Max. grease pressure: up to 800 bar Weight: 1.8 kg	80522-710-99
	Füllstandsanzeige für Ölfässer Zum Messen des Fassinhaltes über die 3/4" Verschraubung. » Fadenschwimmeranzeige » Passend für alle gängigen 60 und 200 Liter Fässer	**Fill level indicator for oil drums** For measuring the drum contents via the 3/4" screw fitting. » Thread-and-float gage » Suitable for all commonly used 60 and 200 liter drums	80523-710-99

Abbildung Picture	Beschreibung	Description	Art.-Nr. Art.-No.
Zubehör | Accessories			
	Fassschlüssel Zum Öffnen von allen gängigen Fässern. » Aus Aluminium » Geeignet für 2" und 3/4" Verschraubungen	**Drum wrench** For opening all commonly used drums » Made from aluminum » Suitable for 2" and 3/4" screw fittings	80524-710-00
	Auslaufhahn aus Kunststoff Zum einfachen, sauberen und schnellen Abfüllen von Öl aus 20 Liter Kunststoffkanistern. » Aus Kunststoff Passend für folgendes ROWE Gebinde: 20 Liter ROWE Kunststoffkanister (G00000-296-00)	**Outlet tap, plastic** For simple, clean and fast filling with oil from 20 Liter plastic canisters. » Made from plastic Suitable for the following ROWE container: ROWE 20 Liter plastic canister (G00000-296-00)	80092-710-00
	Auslaufhahn aus Kunststoff Zum einfachen, sauberen und schnellen Abfüllen von Öl aus 60 Liter Kunststofffässern. » Aus Kunststoff Passend für folgendes ROWE Gebinde: 60 Liter ROWE Kunststofffass (G00000-620-00)	**Outlet tap, plastic** For simple, clean and fast filling with oil from 60 Liter plastic drums. » Made from plastic Suitable for the following ROWE container: ROWE 60 Liter plastic drum (G00000-620-00)	80008-710-00
	Auslaufhahn aus Kunststoff Zum einfachen, sauberen und schnellen Abfüllen von Öl aus 60 Liter Fässern. » 3/4" Anschluss » Aus Kunststoff Passend für folgendes ROWE Gebinde: 60 Liter ROWE Fass (G00000-664-99)	**Outlet tap, plastic** For simple, clean and fast filling with oil from 60 Liter drums. » 3/4" connection » Made from plastic Suitable for the following ROWE container: ROWE 60 Liter plastic drum (G00000-664-99)	80532-710-00
	ROWE Ölwechselanhänger Mit diesem praktischen Ölwechselanhänger informieren sie den Kunden schnell und unkompliziert über die erledigten Servicearbeiten und über nächste Termine für weitere Inspektionen. Hier bieten wir eine optimale Ergänzung für besseren Service und Organisation. » Inkl. dünnem Draht zur Befestigung im Motorraum » Gedruckt auf hochwertigem Material	**ROWE oil change label** With this practical oil change label, your customer can see clearly and at a glance which service work you've carried out and when further inspections are due. An ideal way of offering value-added service and organization. » Incl. thin wire for attachment in the engine compartment » Printed on high-quality material	80003-710-99
HIGHTEC ÖLBINDEMITTEL Bindet schnell und ist sehr ergiebig. Binds quickly and is highly efficient.			80004-710-99

Gezeigte Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen./Pictures shown are for reference only, product may look different.

Notizen
Notes

PKW
Passenger cars

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige Other
20005 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)						» ILSAC GF-5/-6B/-7B
20051 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-20		» SQ » SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C962-A1				» ILSAC GF-5/-6A/-7A » GM dexos1 Gen 3 » Chrysler MS6395
20202 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 0W-20	» C5 » C6	» SP » SN PLUS		» WSS-M2C952-A1	» 229.71			» GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR.03.5006 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20
20348 HIGHTEC SYNT RSJ SAE 0W-20	» C5	» SN			» 229.71			» Jaguar Land Rover STJLR.51.5122
20430 HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20	» C5	» SP						» Fiat 9.55535-DM1 » PSA B71 2010
20371 HIGHTEC SYNT RSP 210 SAE 0W-20	» C5	» SP						» PSA B71 2010 » Fiat 9.55535-DM1
20379 HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20	» A1 » B1 » C5 » C6	» SQ » SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-17 FE+	» WSS-M2C947-B1 » WSS-M2C954-A1 » WSS-M2C962-A1 » WSS-M2C947-A	» 229.71 » 229.72		» VWC 530 57	» Jaguar Land Rover STJLR 03.5006 » ILSAC GF-7A » GM dexosD » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » Volvo VCC C6SP/VCC RBS0-2AE » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX
SUNSPEED **4920379** SUNSPEED SYNT RS C5 SAE 0W-20	» A1 » B1 » C5 » C6	» SQ » SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-17 FE+	» WSS-M2C947-B1 » WSS-M2C954-A1 » WSS-M2C962-A1	» 229.71 » 229.72		» VWC 530 57	» ILSAC GF-5/-6A/-7A » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX » GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR 03.5006 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » Volvo VCC C6SP/VCC RBS0-2AE
20036 HIGHTEC SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20	» C5 » A1 » B1			» WSS-M2C956-A1		» C20	» 508 00 » 509 00	
SUNSPEED **4920036** SUNSPEED SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20	» A1 » B1 » C5			» WSS-M2C956-A1		» C20	» 508 00 » 509 00	
20134 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 0W-20	» A5 » B5	» SN » CF						
20112 HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30	» C3		» Longlife-04 » Longlife-19 FE		» 229.52 » 229.31 » 229.51	» C30	» 504 00 » 507 00 » 503 00 » 506 00	
20305 HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30	» A5 » B5 » C2	» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-12 FE	» WSS-M2C950-A	» DTFR 15D100 (ex. MB 227.61) » 229.61		» VWC 530 35	» ILSAC GF-5/-6A » Chrysler MS 13340
20150 HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30	» C2			» WSS-M2C950-A			» VWC 530 35	» Jaguar Land Rover STJLR.03.5007
20069 HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II	» A1 » B1 » A5 » B5						» 503 00 » 506 00 » 506 01	» Fiat 9.55535-G1
20247 HIGHTEC SYNT RS SAE 0W-30 HC-C2	» C2							» PSA B71 2312 » Fiat 9.55535-DS1/GS1 » Iveco 18-1811 SC1 LV
20020 HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-01	» WSS-M2C937-A	» 229.5	» A40	» 502 00 » 505 00	» PSA B71 2296 » Fiat 9.55535-M2/N2/Z2
20206 HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20	» C5	» SN		» WSS-M2C948-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Por- sche	VW	Sonstige Other
20186 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20	» A1 » B1			» WSS-M2C925-A » WSS-M2C925-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
20342 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20		» SQ » SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C945-A » WSS-M2C945-B1 » WSS-M2C960-A1				» ILSAC GF-5/-6A/-7A » GM dexos1 Gen 3 » Chrysler MS6395
20359 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)						» ILSAC GF-5/-6A » Hyundai » Kia » Mazda » Mitsubishi » Toyota
20372 HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30	» C2 » C3	» SP			» 229.31 » 229.51			» PSA B71 2297 » PSA B71 2290 (neueste Version/latest version) » Renault RN17 » Stellantis FPW9.55535/03
20114 HIGHTEC SYNT RSP 290 SAE 5W-30	» C2							» PSA B71 2290 (neueste Version/latest version)
20370 HIGHTEC SYNT RSR 17 SAE 5W-30	» C3				» 226.52			» Renault RN17 » RN 0700/0710 (außer/except Renault Sport Modelle/Models)
20125 HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30	» C3	» SQ » CF	» Longlife-04		» 229.31 » 229.51 » 229.52	» C30	» 504 00 » 507 00 » 503 00 » 506 00	» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » GM dexos2
SUNSPEED **4920125** SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30	» C3	» SQ » CF	» Longlife-04		» 229.52 » 229.51 » 229.31	» C30	» VW 503 00/504 00/506 00/507 00	» GM dexos2 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30"
20118 HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30	» C2 » C3	» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-04	» WSS-M2C961-A1	» 229.31 » 229.51 » 229.52		» VWC 530 34 » 505 00 » 505 01	» ILSAC GF-5/-6A » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » Fiat 9.55535-S1 » GM dexos2
SUNSPEED **4920118** SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30	» C2 » C3	» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-04	» WSS-M2C961-A1	» 229.52 » 229.51 » 229.31		» 505 00 » 505 01 » VWC 530 34	» ILSAC GF-5/-6A » Fiat 9.55535-S1 » GM dexos2 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (nur/only Diesel) » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur Benzin/only gasoline)"
20212 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30		» SQ » SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C929-A » WSS-M2C 946-A » WSS-M2C961-A1			» VWC 530 34	» ILSAC GF-5/-6A/-7A » GM dexos1 Gen 3 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur Benzin/only gasoline) » Chrysler MS-6395 (T) » GM 6094M/4718M » Honda/Acura HTO-06
20109 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1	» C1			» WSS-M2C934-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5005 » Mazda
20113 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C2	» A5 » B5 » C2	» SN » CF						» PSA B71 2290-2014 » Fiat 9.55535-S1 » Honda » Subaru » Suzuki » Toyota
20121 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4	» C3 » C4				» 229.51 » 226.51			» Renault RN 0720
20146 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO	» A1 » B1 » A5 » B5	» SN » CF		» WSS-M2C913-D » WSS-M2C913-A » WSS-M2C913-B » WSS-M2C913-C			» VWC 530 36	» ILSAC GF-3/-4 » Renault RN 0700 » Iveco 18-1811 S1 » Jaguar Land Rover STJLR.03.5003

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:

Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

PKW
Passenger cars

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige Other
20024 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC				»WSS-M2C912-A »WSS-M2C913-A »WSS-M2C913-B				»ILSAC GF-2
20060 HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30	»A3 »B4	»SL »CF	»Longlife-01		»229.5		»502 00 »505 00	»Opel GM-LL-A-025 »Opel GM-LL-B-025 »Renault RN 0700/0710
20245 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-30	»C3	»SN »CF						»Daihatsu »Honda »Hyundai »Kia »Mitsubishi »Nissan »Subaru »Suzuki »Toyota
20307 HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40	»C3	»SN »CF	»Longlife-04		»229.31 »229.51 »229.52	»C40	»511 00	»GM dexos2 »Renault RN 0700/0710 »Fiat 9.55535-S2
20138 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40	»C3	»SN »CF	»Longlife-04	»WSS-M2C917-A	»229.31 »229.51 »226.5	»A40	»505 00 »505 01	»Fiat 9.55535-S2 »GM dexos2 »Renault RN 0700/0710 »Fiat 9.55535-T2
SUNSPEED **4920138** SUNSPEED MULTI FORMULA SAE 5W-40	»C3	»SN »CF	»Longlife-04	»WSS-M2C917-A	»229.31 »229.51 »226.5	»A40	»505 00 »505 01	»Fiat 9.55535-S2/T2 »GM dexos2 »Renault RN0710/0700
20163 HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-40	»A3 »B4	»SP »CF	»Longlife-01		»229.5 »229.3 »226.5	»A40	»502 00 »505 00	»PSA B71 2296 »Renault RN 0700/0710 »Fiat 9.55535-H2/M2 »GM-LL-B-025
20001 HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40	»A3 »B4	»SN »CF	»Longlife-01		»229.5	»A40	»502 00 »505 00	»PSA B71 2296
20068 HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40	»A3 »B4	»SN »CF			»229.3 »226.5	»A40	»502 00 »505 00	»Renault RN 0700/0710 »PSA B71 2296 »Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025
SUNSPEED **4920068** SUNSPEED SYNT RSi SAE 5W-40	»A3 »B4	»SN »CF			»229.3 »226.5	»A40	»502 00 »505 00	»Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 »PSA B71 2296 »Renault RN 0700/0710
20246 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-40	»C3	»SN »CF						»Daihatsu »Honda »Hyundai »Kia »Mitsubishi »Nissan »Subaru »Suzuki »Toyota
20148 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50	»C3	»SN »CF	»Longlife-04	»WSS-M2C917-A	»229.31 »229.51 »226.5	»A40	»505 00 »505 01	»Fiat 9.55535-S2/T2 »GM dexos2 »Renault RN 0700/0710
20093 HIGHTEC FORMULA GTS SAE 10W-40 HC	»A3 »B4	»SN »CF	»Longlife-98		»229.3		»502 00 »505 00	»Fiat 9.55535-G2/D2 »Renault RN 0700/0710 »PSA B71 2300
20058 HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40	»A3 »B4	»SN »CF			»229.3 »226.5 »229.1		»501 01 »505 00 »500 00	»PSA B71 2300 »Renault RN 0700/0710 »Fiat 9.55535-G2/D2
20070 HIGHTEC SYNTH RS SAE 10W-60	»A3 »B4	»SN »CF	»83 12 0 029 683					»Fiat 9.55535-H3
20007 HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40	»A3 »B4	»SN »CF			»229.1		»501 01 »505 00	»Fiat 9.55535-G2/D2
20011 HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50	»A3 »B4	»SL »CF			»229.1		»501 01 »505 00	»CAT TO-2

Nutzfahrzeuge
Commercial vehicles

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Ren-ault	Caterpil-lar	Deutz	MTU	Sonstige Other
20830 HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20				» M 3977						» Scania LDF-5
20046 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT	» E4 » E7	» CI-4	» DTFR 15B120 (ex. MB 228.5)	» M 3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-1-a » ECF-2	» DQC III-05 » III-10	» Type 3	» Cummins 20071/ -72/-75/-76/-77/-78 » GLOBAL DHD-1 » Mack EO-M PLUS/EO-N » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 TFE
20234 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA	» E6 » E7 » E8 » E9 » E11	» CK-4 » SN PLUS » SN	» DTFR 15C110 (ex. MB 228.51) » DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » DTFR 15C120 (ex. MB 228.52)	» M3677 » M 3775 » M3271-1 » M3275 » M3477 » M3575	» VDS-4.5 » VDS-4 » VDS-3	» RLD-3 » RLD-2 » RGD » RXD	» ECF-3	» DQC IV-18 LA	» Type 3.1	» Cummins 20086 » DAF PSQL 2.4 LD/ 2.4/2.1 E LD/2.1 E » Detroit Diesel 93K222 » Ford WSS-M2C213-A1 » JASO DH-2 » Mack EOS-4.5 » Scania LDF-4 » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » Ford WSS-M2C171-E » Mack EO-O PP » Scania Low Ash
SUNSPEED® **4920234** SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA	» E6 » E7 » E8 » E9 » E11	» CK-4 » SN PLUS » SN	» DTFR 15C110 (ex. MB 228.51) » DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » DTFR 15C120 (ex. MB 228.52)	» M3677 » M3775 » M3271-1 » M3275 » M3477 » M3575	» VDS-4.5 » VDS-4 » VDS-3	» RXD » RLD-3 » RLD-2 » RGD	» ECF-3	» DQC IV-18 LA	» Type 3.1	» Cummins CES 20081/20086 » DAF PSQL 2.4 LD/ 2.4/2.1 E LD/2.1 E » Detroit Diesel 93K222/93K218 » Ford WSS-M2C213- A1/171-E » JASO DH-2 » Mack EOS-4.5/EO-O PP » Scania LDF-4/Low Ash
20200 HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30	» F01	» FA-4 » SN PLUS	» DTFR 15C130 (ex MB 228.61)		» VDS-5	» RLD-5				» Mack EOS-5 » JASO DH-2 » Cummins 20087 » Detroit Diesel 93K223 » Ford M2C214-B1
20380 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA	» E7 » E9	» CK-4	» DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)	» M 3275 » M 3575 » M 3775	» VDS-4.5	» VI RLD-3	» ECF-3	» DQC III-10 LA	» Type 2.1	» Mack EOS-4.5 » JASO DH-2 » Cummins 20086 » DAF PSQL 2.1 E » Detroit Diesel 93K222 » Ford WSS-M2C171-F1
20004 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC	» E4 » E7	» CI-4	» DTFR 15B120 (ex. MB 228.5)	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RXD	» ECF-1-a » ECF-2	» DQC III-05 » III-10	» Type 3	» Mack EO-N » GLOBAL DHD-1 » Cummins 20071/ -72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » Scania LDF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 T2-E4
20233 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M	» E4 » E7	» CI-4	» DTFR 15B120 (ex. MB 228.5)	» M3377 » M3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-2	» DQC IV-10	» Type 3	» GLOBAL DHD-1 » Cummins 20078 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS
20120 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA	» E4 » E7	» CF	» DTFR 15B120 (ex. MB 228.5)	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RD-2 » RLD » RXD		» DQC III-10	» Type 3	» Mack EO-N » Scania LDF-3 » DAF Extended Drain » Scania LDF/LDF-2

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Nutzfahrzeuge
Commercial vehicles

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Ren-ault	Caterpil-lar	Deutz	MTU	Sonstige Other
20096 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA	» E6 » E7 » E8 » E9 » E11	» CK-4	» DTFR 15C110 (ex. MB 228.51) » DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » 226.9	» M 3775 » M 3477 » M 3271-1	» VDS-4.5 » CNG	» RLD-3 » RGD » RXD	» ECF-3 » ECF-2 » ECF-1-a	» DQC IV-18 LA	» Type 3.1	» Mack EOS-4.5 » JASO DH-2/DH-1 » Cummins 20086 » Detroit Diesel 93K222 » JASO DL-0 » Cummins CES 20081 » CNH MAT 3521/3571 » DAF » Detroit Diesel 93K218 » Iveco 18-1804 TLS E9 » Scania Low Ash
SUNSPEED **4920096** SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA	» E6 » E7 » E8 » E9 » E11	» CK-4	» DTFR 15C110 (ex. MB 228.51) » DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) MB 226.9	» M 3775 » M 3477 » M 3271-1	» VDS-4.5 » CNG	» RLD-3 » RGD » RXD	» ECF-3 » ECF-2 » ECF-1-a	» DQC IV-18 LA	» Type 3.1	» Cummins CES 20081/20086 » DAF » Detroit Diesel 93K222/93K218 » Iveco 18-1804 TLS E9 » JASO DL-0 » JASO DH-2/DH-1 » Mack EOS-4.5 » Scania Low Ash

Gemischter Fuhrpark
Mixed fleets

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Ren-ault	Caterpil-lar	Deutz	MTU	Sonstige Other
20003 HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC	» E7 » A3 » B4	» CI-4	» DTFR 15B110 (ex. MB 228.3) » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» TO-2 » ECF-1-a	» DQC III-18	» Type 2	» Mack EO-N » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Mack EO-M PLUS » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Allison C-4 » Fiat 9.55535-G2/D2
20013 HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40	» E2	» SG » CF-4	» MB 228.1	» 271					» Type 1	» Allison C4
20009 HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40		» SF » CD								» CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D
20041 HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS	» E7 » A3 » B4	» CI-4 » SL	» DTFR 15B110 (ex. MB 228.3) » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» TO-2 » ECF-2 » ECF-1-a	» DQC III-18 » DQC III-05 » III-10	» Type 2	» Mack EO-N » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Allison C-4 » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Mack EO-M PLUS
20130 HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS	» E7 » A3 » B4	» SL » CI-4	» DTFR 15B110 (ex. MB 228.3) » 229.1	» M 3275	» VDS-3	» RLD-2	» TO-2 » ECF-2 » ECF-1-a	» DQC II-10 » DQC III-05	» Type 2	» GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Detroit Diesel DDC93K215 » Allison C-4 » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Mack EO-M PLUS/EO-N
20042 HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50		» SF » CD								» CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D

Kühlmittel
Coolants

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Sonstige Other
21080 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO	» DTFR 29C100 (ex. MB 325.0) » DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) » DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) » 325.3 » 326.3 » 325.6 » 326.6	» TL 774-C (G11) » TL 774-D (G12) » TL 774-F (G12+) » TL 774-G (12++) » TL 774-J (G13) » TL 774-L (G12Evo)	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» D3306 » D4985 » D6210	» 6580: 2010	» J1034	» MTL 5048		» Deutz DQC CC-14 » AS 2108-2004 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SANS 1251:2005 » Cummins CES 14603/14439 » China GB 29743-2013 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914) » Deutz DQC CA-14/CB-14 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW
21132 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO READY-MIX -40 °C	» DTFR 29C100 (ex. MB 325.0) » DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) » DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) » 325.3 » 326.3 » 325.6 » 326.6	» TL 774-G (12++) » TL 774 J (G13) » TL 774 L (G12Evo) » TL 774-C (G11) » TL 774 D (G12) » TL 774 F(G12+)	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» D3306 » D4985 » D6210	» 6580: 2010	» J1034	» MTL 5048		» CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SANS 1251:2005 » Cummins CES 14603/14439 » Deutz DQC CC-14 » AS 2108-2004 » China GB 29743-2013 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914) » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW
21133 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC	» DTFR 29C100 (ex. MB 325.0) » DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) » DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) » 325.3 » 326.3 » 325.6 » 326.6	» TL 774-C (G11) » TL 774-D (G12) » TL 774-F (G12+) » TL 774-G (12++) » TL 774-J (G13) » TL 774-L (G12Evo)	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» ASTM D3306 » ASTM D4985 » ASTM D6210	» 6580: 2010	» J1034	» MTL 5048		» AS 2108-2004 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SANS 1251:2005 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914) » Cummins CES 14603/14439 » Deutz DQC CC-14 » China GB 29743-2013 » Deutz DQC CA-14/CB-14 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW
21177 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC READY-MIX -40 °C	» DTFR 29C100 (ex. MB 325.0) » DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) » DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) » 325.3 » 326.3 » 325.6 » 326.6	» TL 774-C (G11) » TL 774-D (G12) » TL 774-F (G12+) » TL 774-G (12++) » TL 774-J (G13) » TL 774-L (G12Evo)	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» ASTM D3306 » ASTM D4985 » ASTM D6210	» 6580: 2010	» J1034	» MTL 5048		» CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SANS 1251:2005 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914) » Cummins CES 14603/14439 » Deutz DQC CC-14 » AS 2108-2004 » China GB 29743-2013 » Deutz DQC CA-14/CB-14 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:

Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Kühlmittel
Coolants

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Sonstige Other
21062 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13		» TL 774-J (G13)		» D3306 » D4985	» 6580	» J1034			» JIS K 2234
21179 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 READY-MIX -40 °C		» TL 774-J (G13)		» D3306 » D4985	» 6580	» J1034			» JIS K 2234
21033 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++	» DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) » 325.6	» TL 774-G (G12++)	» 324 Si-OAT	» D3306	» 6580	» J1034			» AFNOR NF R 15-601 » Deutz DQC CC-14 » Scania TB 1451 » JIS K 2234
21175 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++ READY-MIX -40 °C	» DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) » 325.6	» TL 774-G (G12++)	» 324 Si-OAT	» D3306	» 6580	» J1034			» AFNOR NF R 15-601 » Deutz DQC CC-14 » Scania TB 1451 » JIS K 2234
21014 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+	» 325.3	» TL-774 D (G12) » TL-774 F (G12+)	» 324 SNF	» D3306 » D4985	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» GM 6277M » Opel B040 1065	» AFNOR NF R 15-601 » Deutz DQC CB-14 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant) » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS/VCS-2
21073 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -40 °C	» 326.3	» TL-774 D (G12) » TL-774 F (G12+)	» 324 SNF	» D3306 » D4656	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» GM 6277M » Opel B040 1065	» AFNOR NF R 15-601 » Deutz DQC CB-14 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant) » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS/VCS-2
21010 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN	» DTFR 29C100 (ex. MB 325.0)	» TL 774-C (G11)	» 324 NF/ Pritader	» D3306 » D4985	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» Opel/GM B 040 0240	» AFNOR NF R 15-601 » JIS K 2234 » BMW N60069.0 » Deutz DQC CA-14 » BMW 83 19 2 211 195 » Caterpillar CAT EC-1/ ELC (Extended Life Coolant)
21074 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN READY-MIX -40 °C	» DTFR 29D100 (ex. MB 326.0)	» TL 774-C (G11)	» 324 NF/ Pritader	» D3306 » D4985 » D4656	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» Opel/GM B 040 0240	» AFNOR NF R 15-601 » BMW N60069.0 » Deutz DQC CA-14 » JIS K 2234 » Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant)
21017 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT		» Erfüllt die Korrosionsschutz-anforderungen der/ Meets corrosion protection require-ments of VW TL 774-C (G11)		» D3306 » D4985		» J1034			» JIS K 2234
21051 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -40 °C		» Erfüllt die Korrosionsschutz-anforderungen der/ Meets corrosion protection require-ments of VW TL 774-C (G11)		» D3306 » D4985		» J1034			» JIS K 2234

Automatikgetriebeöle (ATF)
Automatic transmission fluids (ATF)

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige Other
25067 HIGHTEC ATF DCG II	» DCTF-1 » DCTF-1+ » DCTF-2 (83 22 2 433 157) » FFL-4 » MTF LT-5	» WSS-M2C200-D2 » WSS-M2C218-A1 » WSS-M2C936-A	» DTFR 13C130 (ex. MB 236.21) » 236.22 » 236.24 » 236.25 » 239.21 » 239.22	» G 052 182 (DQ250 » DQ500) » G 052 512 » G 052 529 » G 055 529 (DL 501) » G 052 536 » G 055 536			» BYD DCTs, Q/BYD-A1909.0058-2013 » Changan DCTF » Chrysler 68044345EA/GA » Dodge BOT 341 » Eaton PS-278 » Ferrari TF DCT-F3 » Fiat 9.55550-MZ6 » Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065) » Porsche 999.917.080.01/ 999.917.080.00/FFL-3 » PSA 9734.S2 » Renault EDC-6/-7/BOT 450/DC4/ 77 11 785 243 (DW5) » Volvo 1161838/1161839/BOT 341
25055 HIGHTEC ATF CVT	» EZL799 » EZL799A » 8322 0 136 376 » 8322 0 429 154	» CFT23 » WSS-M2C928-A » CFT30 » WSS-M2C933-A » Motorcraft XT-7-QCFT » MERCON C	» CVT 28 » 236.20	» TL 52 180 (G 052 180) » TL 52 516 (G052 516)	» GM/SATURN DEX-CVT » CVTF I-Green2	» HMMF » HCF-2	» Daihatsu Ammix CVTF-DC/-DFE/-DFC/-TC » Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4/MOPAR CVT 4 » Hyundai/Kia SP-CVT 1 » Mazda CVTF 3320 » Mini EZL799/EZL799A/ZF CVT V1 » Mitsubishi DiaQueen CVT Fluid J1/J4/J4+/SP-III (nur/only CVT) » Nissan NS-1/-2/-3 » Punch EZL 799/EZL 799A/CVTF-EX1 » Renault ELFMATIC CVT » Toyota/Lexus CVT TC/FE » Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/CVT II/ High Torque (HT) CVT/i-CVTF/ K0425Y 0710/CV-30/e-CVTF » Suzuki CVTF 3320/TC/ NS-2/CVTF Green-1/-2
25036 HIGHTEC ATF 9600	» ETL 7045 E » ETL 8072 B » 83 22 0 142 516 (1375.4) » 83 22 2 305 396 (ATF 2) » 83 22 2 355 599 (ATF 6)	» MERCON SP	» 236.41	» G 055 005	» DEXRON VI	» DW-1	» Aisin Warner AW-1 » Hyundai SP-IV » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » Nissan Matic S » Toyota Type WS (JWS 3324) » ZF S671 090 255
25063 HIGHTEC ATF 9008	» 81 22 9 400 272 » 81 22 9 400 275 » 83 22 2 152 426 » 83 22 2 305 397 (L12108) » 83 22 2 289 720 (ATF3+) » ATF 4	» XT-2-QDX » XT-2-QSM » XT-5-QM » XT-5-QSM » XT-8-QAW » XT-9-QMM5	» 236.82	» G 060 162 » G 055 540 » G 052 540	» GM 1940767 » 1940771 » 9985010	» ATF-Type 3.1	» Allison C3 » Chrysler MS 7176 (ATF +)/ MS 7176D (ATF +2)/MS 7176E (ATF +3)/ MS 9602 (ATF +4)/68157995AA » DSIH 5M-66 (DSIH 6p805) » Fiat 9.55550-AV1/-AV4/-AV5 » Isuzu ATF III » Jaguar 02JDE 26444 » Land Rover ATF N402/LR023288 » Mazda M-III » Mitsubishi Dia Queen ATF J2/SP/SP-III/MS991156 » Nissan N402 » Porsche 000 043 204 63/000 043 204 41 » Saab JWS 3309 » Stellantis/FCA 68218925AB » Subaru ATF HP/K0140Y0700/SOA635040 » Suzuki ATF 3314/3317 » Toyota Type T/T-II » Volvo 97340/AT100 » ZF S671 090 310/ZF S671 090 311/ ZF S671 090 312/ZF S671 090 313
25098 HIGHTEC ATF 9007			» 236.16 » 236.17	» G 055 162 » G 052 540			» JASO 1A-LV » DSIH 6p805 » Hyundai/Kia SPH-IV/SP-IV RR » Hyundai NWS-9638 » Mitsubishi J3/PA/SP-IV » Nissan Matic W » Saab 93 165 147 » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 or 31256675)

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:

Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Automatikgetriebeöle (ATF)
Automatic transmission fluids (ATF)

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige Other
25051 HIGHTEC ATF 9006	» 83 22 0 142 516 (1375.4) » 83 22 2 305 396 (ATF 2) » 83 22 2 355 599 (ATF 6)	» WSS-M2C938-A » XT-6-QSP » XT-10-QLV » MERCON SP » LV	» 236.12 » 236.14	» G 055 005	» Dexron HP » GM 1940773	» Acura ATF Type 3.0 » 08200-9016-A » DW-1	» Aisin Warner AW-1 » Hyundai/Kia Red-1K/SP-IV/SP-IV-M/SP-IV-RR/040000C90SG » Isuzu SCS/WSI » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » Mitsubishi Dia Queen ATF-PA/4030401/ATF-MA1/MZ320775 » Nissan Matic R/S » SSANG YONG » Toyota Type WS (JWS 3324) » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774/31256675) » ZF S671 090 255 / ZF S671 090 281
25060 HIGHTEC ATF 9005	» 83 22 2 413 477 (ATF7)	» M2C949-A » XT-12-ULV	» 236.15	» G 053 001 » G 060 540	» DEXRON ULV		» Aisin Warner AW-2 » Mazda ATF A7 » Nissan Matic P » PSA 16 350 560 80 » Volvo 31 492 172/31 492 173
25050 HIGHTEC ATF 9004			» 236.12 » 236.14				» Hyundai/Kia Red-1K » SSANG YONG
25020 HIGHTEC ATF 9000	» LA-2634 » LT-71141 » ETL 7045 E	» MERCON » MERCON V » M2C195-A » M2C202-B » M2C922-A1 » WSS-M2C924-A » WSS-M2C938-A	» DTFR 13C170 (ex. MB 236.9) » 236.6 » DTFR 13C110 (ex. MB 236.11) » DTFR 13C150 (ex. MB 236.8) » DTFR 13C180 (ex. MB 236.91) » 235.71 » 236.10	» 50 160 » TL 52 162 » G 052 990 » G 055 025	» DEXRON IIIH » GM 9986195	» Z1	» MAN 339 Type V1/Z11/Z2 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (ZF registration No. ZF001937) » Allison C-4 » ZF TE-ML 16L, 16R, 17C » Aisin Warner JWS 3309/3314 » Allison TES 295/TES 389 » Chrysler ATF+3/+4 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III » MAN 339 Type V2/Z3 » Nissan Matic-D/J/K » Toyota T-IV/JWS 3309 » Voith H55.6336.xx (G1363) » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » ZF TE-ML 02F, 11B, 14C
SUNSPEED **4925020** SUNSPEED ATF 9000	» LA-2634 » LT-71141 » ETL 7045 E	» M2C195-A » M2C202-B » M2C922-A1 » WSS-M2C924-A » WSS-M2C 938-A » MERCON » MERCON V	» DTFR 13C110 (ex. MB 236.11) » DTFR 13C150 (ex. MB 236.8) » DTFR 13C170 (ex. MB 236.9) » DTFR 13C180 (ex. MB 236.91) » 235.71 » 236.10	» 50 160 » TL 52 162 » G 052 990 » G 055 025	» DEXRON IIIH » GM 9986195	» Z1	» Allison C-4/TES 295/TES 389 » Chrysler ATF+3/+4 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III » MAN 339 Type V1/V2/Z2/Z3/Z11 » Nissan Matic-D/J/K » Toyota T-IV/JWS 3309 » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » Voith 55.6335.xx (G607)/H55.6336.xx (G1363) » ZF TE-ML 02F, 04D, 11B, 14B, 14C, 16L, 16R, 17C, 20B, 25B
25012 HIGHTEC ATF 8000		» MERCON » M2C195-A	» DTFR 13C100 (ex. MB 236.1) » MB 236.5 » DTFR 13C140 (ex. MB 236.7) » MB 235.71		» DEXRON IIIG		» MAN 339 Type V1/Z1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14A (ZF registration No. ZF001938) » Allison C-4 » CAT TO-2 » MAN 339 Type L1 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
25011 HIGHTEC ATF 4000		» MERCON » M2C138-CJ » M2C166-H	» DTFR 13C100 (ex. MB 236.1) » MB 236.5 » DTFR 13C120 (ex. MB 236.2) » DTFR 13C140 (ex. MB 236.7) » MB 236.6		» DEXRON IID		» Allison C-4 » CAT TO-2 » MAN 339 Type Z1/V1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 09, 11A, 14A » Type A Suffix A (TASA) » Volvo 97335

Zentralhydraulik- & Lenkungsöle
Hydraulic & steering fluids

Art.-Nr. Bezeichnung Art.-No. Description	Ford	MB	VW	GM Opel	DIN	ISO	Sonstige Other
30509 HIGHTEC ZH-M SYNT	» WSS-M2C204-A » WSS-M2C204 A2	» DTFR 31B120 (ex. MB 345.0)	» TL 52 146 (G002 000) » TL 52 146 G004 000)	» 19 40 715 » 19 40 766	» 51524 Teil 3	» 7308	» BMW » Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655 » MAN M 3289 » Hyundai/Kia PSF-4 » Porsche 000.043.203.33/ 000.043.206.56 » Volvo 1161529/30741424 » ZF TE-ML 02K
30501 HIGHTEC LHM-PLUS					» 51524 Teil 3	» 7308	» Iveco 18-1823 » NH 610 A » PSA B71 2710 » SDFG OF1611S
30502 HIGHTEC ZH-M		» 343.0			» 51524 Teil 3	» 7308	
30510 HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID		» DTFR 38B100 (ex. MB 236.3)	» 009 300	» DEXRON IID			» ZF TE-ML 09

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:

Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 09.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 09.2026)

Neue Hologramm-Kennzeichnung auf den ROWE-Etiketten

New hologram marking on ROWE labels

Die wachsende Bekanntheit von ROWE bringt auch neue Herausforderungen mit sich. Besonders wichtig ist uns in diesem Zusammenhang, sie und ihre Geschäfte vor Fälschungen zu schützen. Aus diesem Grund haben wir verschiedene Maßnahmen ergriffen, die es ihnen in Zukunft erleichtern werden, ROWE-Originalware schnell und zuverlässig zu erkennen.

In einem ersten Schritt werden wir ab sofort auf allen Kleingebinden bis 5 Liter ein **Hologramm in Form eines „R“** oberhalb des QR-Codes auf unseren Etiketten platzieren. Lagerbestände alter Etiketten ohne Hologramm werden in einem nun beginnenden Übergangszeitraum abverkauft. Nach dem 1. März 2026 abgefüllte Produkte bis 1.000 Liter, weisen künftig alle den Plagiatsschutz oberhalb des QR-Codes auf.

Hinweis: Bedruckte Dosen und die Antifreeze-Rundflaschen (1,5L) sind davon nicht betroffen.

The growing popularity of ROWE also brings with it new challenges. In this context, it is particularly important to us to protect you and your business from counterfeits. For this reason, we have taken various measures that will make it easier for you to quickly and reliably identify genuine ROWE products in the future.

As a first step, we will immediately begin placing a **hologram in the shape of an ‘R’** above the QR code on our labels of all small containers up to 5 litres. Stock of old labels without holograms will be sold off during a transition period that is now beginning. Products filled after 1 March 2026 up to 1,000 litres will all feature anti-counterfeiting protection above the QR code in future.

Note: Printed cans and round antifreeze bottles (1.5 litres) are not affected by this.

ROWE®

Ambition kennt keine Ziellinie.

Ambition knows no finish line.

Wir entwickeln unsere Motorenöle mit demselben Anspruch,
mit dem unser Team an den Start geht: **kompromisslos, ehrgeizig, grenzenlos**.

We develop our motor oils with the same mindset that drives our team to the starting line:
uncompromising, ambitious, boundless.

ROWE Always ambitious

LUBRICATION & COOLING

MADE IN GERMANY

Leidenschaft für den Sport

Passion for sport

Unsere Mission ist, Erfolge zu feiern – im Labor und auf dem Podium. Für ROWE ist es deswegen eine Leidenschaft, sportliche Leistung zu würdigen und zu fördern. Mit dem eigenen Rennteam ROWE RACING sind wir seit vielen Jahren auf den Rennstrecken der Welt zuhause. In unserem „fahrenden Labor“ testen wir Schmierstoffe und entwickeln sie weiter. Damit unser Erfolg auch ihr Erfolg wird.

Unsere zweite sportliche Leidenschaft haben wir mit besonders vielen Menschen gemeinsam: Fußball. Hier verkörpert unser Partnerverein Borussia Dortmund genau wie ROWE den Spirit des erfolgreichen, selbstbewussten Herausforderers und transportiert so unsere Markenwerte in die Welt des Sports.

Our mission is to celebrate success - in the laboratory and on the podium. As far as ROWE is concerned, it is therefore a passion to honour and promote sporting performance. With our own racing team, ROWE RACING, we have been at home on the world's race tracks for many years now. We can test lubricants and develop them further in our "driving laboratory” at the race track. This therefore means that our success also becomes your success.

We also possess our second sporting passion in common with a particularly large number of people: football. In this area, just like ROWE, our partner club of Borussia Dortmund embody the spirit of the successful, self-confident challenger and thereby transport our brand values into the world of sport.

Was ist UFI und was hat es mit Schmierstoffen zu tun?

What is a UFI and what does it have to do with lubricants?

Der Kontakt mit Schleimhäuten oder die Einnahme von Schmierstoffen im Allgemeinen vermieden werden. Kommt es trotz aller Vorsichtsmaßnahmen zu einer Einnahme, wird empfohlen die Giftnotrufzentrale zu informieren. Um bestmöglich helfen zu können und eine Überbehandlung zu vermeiden, muss schnell erkennbar sein, um welches Produkt und mit welcher Zusammensetzung es sich handelt.

Daher gibt es ab 2025 einen gesetzlich vorgeschriebenen UFI (Unique Formula Identifier) Code, der auf allen Produkten, die Gefahrstoffe ausweisen, vorzufinden ist. Dieser ist 16-stellig, alphanumerisch und für jedes Produkt einzigartig. Darüber hinaus liefert er Informationen über einzelne Inhaltsstoffe, die aus einer zentralen Datenbank abrufbar sind.

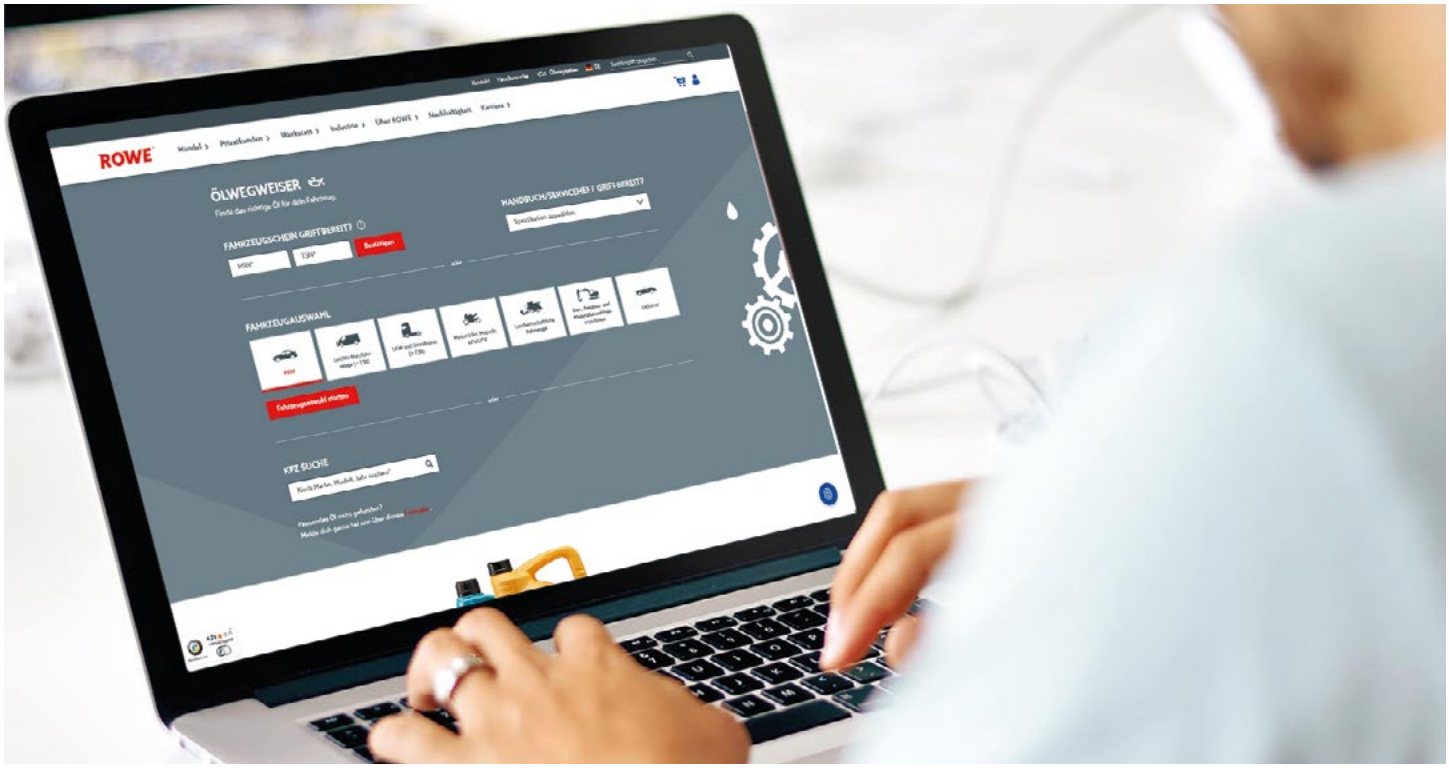
Bereits seit 2020 ist auf allen ROWE-Produkten ein entsprechender UFI-Code zu finden, der im Ernstfall eine leichtere Erkennung und gezieltere Hilfemaßnahmen möglich macht.

Any contact with the mucous membranes and the ingestion of lubricants should generally be avoided. If the product is ingested despite all the precautions taken, we recommend informing the poison centre. In order to help in the best possible way and prevent over-treatment, it should be instantly recognisable which product and composition are involved.

As a result, there will be a statutory UFI (unique formula identifier) code from 2025 that will appear on all products containing hazardous materials. This is a 16-digit alphanumeric code that is unique for every product. It also provides information on individual ingredients that are accessed from a central database.

A corresponding UFI code appears on all ROWE products since 2020 that enables easier identification and more targeted assistance in an emergency.

ROWE-Ölwegweiser
ROWE oilfinder



Sie suchen das passende Öl für ihr Fahrzeug?

You are looking for the right oil for your car?

Der ROWE-Ölwegweiser hilft ihnen, schnell und zuverlässig den richtigen HIGHTEC-Schmierstoff zu finden. Einfach **www.rowe-oil.com/de/oelwegweiser** anklicken und ihre Fahrzeug-Kategorie, die Marke, das Modell und den Typ eingeben. Sie erhalten anschließend unsere Produktempfehlung unter Angabe der Füllmenge.

Und jetzt sogar noch schneller und bequemer zum richtigen ROWE-Öl: Ab sofort können sie einfach über die KBA-Schlüsselnummer-Suche in den vorgesehenen Feldern Herstellernummer und Typschlüsselnummer eingeben und auf „Suchen“ klicken. Der Ölwegweiser zeigt ihnen dann auf bewährter Weise das richtige Öl mitsamt Füllmenge. Die beiden benötigten Angaben finden sie auf der Zulassungsbescheinigung beziehungsweise auf dem Fahrzeugschein.

The ROWE oil guide helps you to find the right HICHTEC lubricant quickly and reliably. Simply click on **www.rowe-oil.com/en/oil-guide** and enter your vehicle category, brand, model and type. You will then receive our product recommendation with an indication of the filling quantity.

Now even faster and more convenient for the right ROWE oil: from now on, you can simply enter the manufacturer number and model code in the required fields through the KBA (Federal Motor Transport Authority) search service and click on “Search”. The oil guide then shows you the right oil including the filling quantity in the accustomed manner. You can find the two necessary pieces of information on the registration certificate or in the vehicle documentation.

ROWE Produktinformation QR-Code
ROWE productionformation QR code

Wichtige Produktinformationen auf einen Blick
Important product information at a glance

Aktuelle Produktinformationen und vieles mehr lassen sich nun direkt mit dem Smartphone abrufen.

Sicher ist ihnen schon der QR-Code auf den ROWE-Gebinden aufgefallen. Scannen sie diesen Code mit ihrem Smartphone und erhalten sie alle notwendigen Informationen rund um das gescannte Produkt auf einen Blick.

Neben Gebindeabbildungen in unterschiedlichen Formaten, aktuellen Freigaben, Spezifikationen sowie die neuesten Sicherheitsdatenblätter in diversen Sprachen.

Up-to-date product information and much more besides can now be accessed directly with a smartphone.

Surely you have noticed the QR code on the ROWE containers. Scan this code with your smartphone and receive at a glance all the necessary information about the scanned product.

In addition to container images in different sizes, the latest approvals and specifications as well as up-to-date safety data sheets in various languages.

Was bedeutet GHS?
What does GHS stand for?

Das Globally Harmonized System – kurz GHS – dient der weltweit einheitlichen Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien. In Europa wird dieses System durch die sogenannte CLP-Verordnung umgesetzt. CLP steht für „Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures“, also für „Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen“.

Entsprechend dieser CLP-Verordnung muss also ein Gemisch (beispielsweise ein Motoröl oder ein Schmierfett), das nach GHS als gefährlich eingestuft ist und – wie es im amtlichen Sprachgebrauch heißt, „in Verkehr gebracht“ wird – mit einem CLP Kennzeichnungsetikett versehen werden. Die inhaltlichen Anforderungen an die Etiketten und Gestaltung der Gefahrenpiktogramme sind in der Verordnung exakt festgelegt. Der große Vorteil dabei: Ganz gleich in welches Land das Produkt geliefert wird, an jedem Ort, bei Transport, Umschlag oder Empfang der Ware, kann mit absoluter Sicherheit schnell und verwechslungsfrei festgestellt werden, welche mögliche Gefährdung von dem jeweiligen Stoffgemisch ausgehen kann.

Für reine Stoffe gilt die Kennzeichnungspflicht nach CLP bereits seit 1. Dezember 2010. Seit 1. Juni 2015 müssen nun auch alle Gemische nach den neuen, einheitlichen Vorgaben gekennzeichnet werden. ROWE hat deshalb seine gesamte Produktion auf die GHS-Anforderungen umgestellt. An der bewährten ROWE-Qualität ändert sich dabei natürlich nichts. Denn es geht hier ausschließlich um die sichere Etikettierung der Gebinde. Der Inhalt bleibt unverändert.

The Globally Harmonised System – GHS for short – serves to ensure standardised worldwide classifi cation and labelling of chemicals. In Europe, this system is being implemented via the CLP Regulation. CLP stands for “Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures“.

In accordance with this CLP Regulation, it means that a mixture (for example an engine oil or a lubricant) which is classified under GHS as hazardous and – as it is formulated in the language of offi cialdom – “placed on the market“ must be provided with a CLP identification label. The content requirements concerning the labels and the design of the hazard pictograms are precisely specified in the Regulation. The big advantage of this is that no matter what the country to which the product is being supplied, anywhere that the merchandise is being transported, reloaded or received it is possible to establish with absolute certainty – rapidly and without risk of misidentifi cation – which potential hazards may be presented by the respective mixture of materials.

For pure substances the labelling requirement under CLP has been applicable since 1th December 2010. Since 1th June 2015, all mixtures must now similarly be labelled in line with the new, standardised specifications. ROWE has therefore switched its entire production over to satisfy the GHS requirements. Nothing has changed in terms of the proven ROWE quality as a result – because this is simply about the safe labelling of containers. The contents are unchanged.

Transporteinheiten
Transportation unites

	Schmierstoffe | Lubricants			Kühlmittel | Coolants		
	EURO-Palette EURO-Palette 120 x 80 cm	Industriepalette Industrial pallet 120 x 120 cm	Exportpalette Export pallet 119 x 114 cm	EURO-Palette 120 x 80 cm	Industriepalette Industrial pallet 120 x 120 cm	Exportpalette Export pallet 119 x 114 cm
0,25 Ltr.	1440	–	–	–	–	–
0,5 Ltr.	960	–	1485	–	–	–
1 Ltr.	600	–	1344	–	–	–
1,5 Ltr.	–	–	–	384	–	792
4 Ltr.	180	–	288	–	–	–
5 Ltr.	140	–	240	128	–	200
20 Ltr.	30	–	75	30	–	75
60 Ltr.	12	9*	9*	12	9*	9*
200 Ltr.	2	4*	4*	–	4*	–
210 Ltr.	–	–	–	2	–	4*

*2-lagig stapelbar/Stackable in 2 layers

LKW-Transport/Truck Shipments

EURO-Palette 120 x 80 cm	Industriepalette Industrial pallet 120 x 120 cm
33	22

Container-Verschiffung/Container Shipments

	Exportpalette Export pallet 119 x 114 cm
20' Container	10
40' Container	20

Containerabbildung weicht bei Lieferung ab!
Container image is different at delivery!

Anleitung für die Gebindesammlung

Rücknahme-Voraussetzungen

- restentleert und mit Originalbeschriftung
- ausnahmslos wieder verschlossen!
- nicht verschlossene Gebinde als Sonderabfall (z. B. mit Ölfiltern u. ä.) entsorgen
- unbeschädigt
- nicht verwendet für Fremdstoffe (z. B. Säuren, Farben, Pflanzenschutzmittel oder sonstige Chemikalien) außer Altöl
- Blech und Kunststoff getrennt gesammelt

Keine Rücknahme von

- Aerosoldosen aller Art
- branchenfremden Verpackungen (z. B. von Lebensmitteln, Farben, Pflanzenschutzmitteln oder sonstigen Chemikalien)
- Gebinden über 65 L Fassungsvermögen
- Sammelsäcken
  - ohne Anhaftung und freier Flüssigkeit
  - mit branchenfremden Verpackungen (z. B. von Lebensmitteln, Farben, Pflanzenschutzmitteln oder sonstigen Chemikalien)
  - mit „Fehlwürfen“, wie z. B. Ölfilter, Putzlappen, Batterien, Zündkerzen, Holz, Papierprodukte, Folien, Glas, Lebensmittel etc.
  - die nicht mit einem Blitzbinder verschlossen sind
  - ohne Aufkleber „Bestätigung der Abholstelle“

Sammlung Gebindegrößen

- Nur so viele Kleingebinde, dass der Sack sofort und sicher mit Blitzbinder verschlossen werden kann!
- Kanister von 0,5 L bis ca. 30 L Fassungsvermögen im GVÖ-Sammelsack
- Garagenfässer/Hobbocks mit 30 L bis 65 L Fassungsvermögen unverpackt, aber wieder verschlossen

Bis zur Abholung Gebinde auf öldichten Flächen lagern (Sammelsäcke liegend)!

Abholung

- bei mindestens vier gesammelten Einheiten (jeder Sack und jedes Garagenfass zählt als eine Einheit) Abholung durch Übermittlung eines ausgefüllten Abholauftrages veranlassen
  - Abholauftrag über www.gvoe.de/Login für Abholstellen erstellen und absenden
- alle Säcke und Garagenfässer mit ausgefülltem Aufkleber „Bestätigung der Abholstelle" versehen
- alle zur Abholung bereitgestellten Einheiten auf Einhaltung der Rücknahmebedingungen kontrollieren und ggf. nachbessern
  - nicht ordnungsgemäße Einheiten werden vom Fahrer zurückgewiesen
- ein Exemplar des Abholauftrages vom Fahrer quittieren lassen und aufbewahren
- neue Sammelsäcke, Blitzbinder und Aufkleber beim Fahrer abfordern

GVÖ Gebinde-Verwertungsgesellschaft der Mineralölwirtschaft mbH
Schopenstehl 20
20095 Hamburg

www.gvoe.de

scan me

Fachgerechte Entsorgung dank starkem Partner

Wie entsorge ich richtig?

Dort, wo Schmierstoffe gebraucht werden, fallen auch immer Gebrauchtöle an. Doch wie entsorge ich richtig und vor allem, was muss ich beim Thema Schmierstoffe und anderen Betriebsmitteln beachten? Wie und wo entsorge ich mein Altöl?

Diese Fragen gehören ab sofort der Vergangenheit an. Mit unserem starken und zertifizierten Partner lösen Sie alle Entsorgungsfragen.

Lösungen beim Entsorgen von:

- Altöl
- Bremsflüssigkeiten
- Kühlerfrostschutz
- Ölhaltigen Betriebsmitteln
- Ölfiltern

Um an dem ROWE Entsorgungskonzept teilzunehmen, kontaktieren Sie hierzu unseren Partner Baufeld-Oel GmbH – ein Ölsammeldienst von PURAGLOBE.

Vorteile des webbasierten Entsorgungskonzeptes mit Baufeld

- 24/7 erreichbar
- jederzeit einen aktuellen Überblick über den jeweiligen Auftragsstatus
- einfach und intuitiv zu bedienen
- auch per APP anwendbar (iOS und Android Geräte)
- automatische Benachrichtigungen über neue Dokumente (Zertifikate, geänderte Konditionen etc.)
- zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und EFB

BAUFELD-OEL GMBH
Motorstraße 56
80809 München

www.puraglobe-services.com

scan me

* Die Gebinde- und Altölentsorgung sind nur in Deutschland verfügbar.
Container and used oil disposal services are available only in Germany.

Ambition in numbers

End-to-End-Kompetenz in Schmierstoffen und Kühlmitteln für unsere Kunden und Partner weltweit.

End-to-end expertise in lubricants and coolants for our customers and partners worldwide.

ROWE beherrscht die gesamte Wertschöpfungskette im Bereich Lubrication & Cooling. Von der Erforschung und Entwicklung neuer Schmierstoffe & Kühlmittel über deren Herstellung und Abfüllung bis hin zum Angebot marktfähiger Produkte und wertschöpfender Dienstleistungen.

ROWE controls the entire value chain in the field of lubrication & cooling – from the research and development of new lubricants and coolants, through their production and filling, to the offering of market-ready products and value-added services.

ROWE®

Liter Tanklagervolumen
Liters tank capacity

11 Mio.

Dedicated Lines

65 km

Gebinde/Std.
Füllleistung
Containers/hour
Filling rate

8.000

Mitarbeitende*
Employees*

350

Grundfläche in Worms
Floor area in Worms

100.000 qm

Made in Germany

100 %

* Bezieht sich auf die gesamte ROWE-Gruppe.
Refers to the entire ROWE Group.

What's your ambition?

Ours is to make it happen.

Marktfähige Produkte?
Liefern wir.

Effiziente Produktion und Abfüllung?
Beherrschen wir.

Individuelle Lösungen?
Entwickeln wir.

Sprechen Sie uns an!

Market-ready products?
We deliver.

Efficient manufacturing and filling?
We've mastered it.

Tailored solutions?
We develop them.

Let's talk!

ROWE®

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101
D-67547 Worms

+49 6241 5906-0
+49 6241 5906-999
info@rowe-oil.com

www.rowe-oil.com

LUBRICATION & COOLING

MADE IN GERMANY