

05/2024

ROWE[®]

GESAMTKATALOG GENERAL CATALOGUE



HIGHTEC MADE IN GERMANY

www.rowe-oil.com

LIEBE KUNDINNEN UND KUNDEN

ROWE[®]

ROWE steht seit 1995 für hochwertige Schmierstoffe „Made in Germany“ und bietet ein Vollsortiment mit hoher Fertigungstiefe, das in mehr als 80 Ländern weltweit verfügbar ist. Zahlreiche Freigaben und Audits namhafter Hersteller belegen, dass ROWE-Produkte anspruchsvollste Standards übertreffen. Unser Werk in Worms – eines der modernsten in Europa – setzt Maßstäbe in Sachen Nachhaltigkeit und Qualität.

Als wertorientiertes Familienunternehmen agiert ROWE stets partnerschaftlich. Wir streben langfristige geschäftliche Beziehungen an, die auf einem fairen, respektvollen Umgang miteinander fundieren. Wir bleiben dabei agil und anpassungsfähig, um in einem dynamischen Marktumfeld flexibel auf Kundenwünsche reagieren zu können.

Dafür steht ROWE auch unter neuer Führung: Denn seit 2024 führen wir – Dr. Alexandra und Stefan Wermter – ROWE gemeinsam in die Zukunft. Wir freuen uns sehr auf die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Ihnen.

DEAR CUSTOMERS

Since 1995, ROWE has been a byword for high-quality "Made in Germany" lubricants. Our full range of products, manufactured with a high degree of vertical integration, is available in more than 80 countries worldwide. Numerous approvals and audits from prestigious manufacturers are proof that ROWE products surpass even the most demanding standards. Our plant in Worms – one of the most modern in Europe – is setting standards in terms of sustainability and quality.

As a value-oriented family business, ROWE always seeks to operate in partnerships. We strive for long-term business relationships built on a foundation of fairness and respect for each other. At the same time, we remain agile and adaptable, able to respond to customer requirements with the necessary flexibility in a dynamic marketplace.

And we're doing so with a new management team: Since 2024 we – Dr. Alexandra and Stefan Wermter – have together been leading ROWE into the future. We very much look forward to working with you on a basis of mutual trust.

Mit herzlichen Grüßen/With kind regards


Dr. Alexandra Kohlmann


Stefan Wermter



PERFORMANCE UND NACHHALTIGKEIT

Wir handeln aus unternehmerischer Überzeugung verantwortungsvoll gegenüber Mensch und Natur und agieren mit Weitblick für eine nachhaltigere Zukunft. ROWE zeigt dabei eindrucksvoll, dass Performance und Nachhaltigkeit keine Gegensätze sind.

Unser 2013 eröffnetes Werk in Worms ermöglicht uns, Schmierstoffe in höchster Qualität zu fertigen. Zahlreiche Freigaben namhafter Unternehmen belegen, dass ROWE-Produkte selbst anspruchsvollste Standards übertreffen.

Gleichzeitig hat sich ROWE schon bei der Planung des Werks bewusst auf eine nachhaltige Produktionsweise fokussiert. Bereits heute wird das gesamte Sortiment vollständig CO₂-kompensiert hergestellt. Und wir arbeiten permanent daran, den CO₂-Fußabdruck entlang unserer gesamten Lieferkette noch weiter zu verringern.

PERFORMANCE

- ! Modernstes Schmierstoffwerk Europas
- ! OE-Kompetenz
- ! Eigene Forschung und Entwicklung
- ! Eigenes Rennsportteam

NACHHALTIGKEIT

- ! Familienunternehmen in zweiter Generation
- ! Zertifizierte nachhaltige Produktionsprozesse
- ! Langfristige, verlässliche Partnerschaften

PERFORMANCE AND SUSTAINABILITY

In our role in the market place, we always continue to act responsibly towards people and nature out of conviction, as well as acting with foresight for a more sustainable future. ROWE thereby impressively demonstrates that performance and sustainability are not mutually exclusive subjects.

Our plant in Worms, which was opened in 2013, enables us to produce lubricants of the highest-possible quality. Numerous approvals, which have been awarded from renowned companies, verify that ROWE products exceed even the most demanding standards.

Simultaneously, ROWE deliberately focused on sustainable production methods when the company was planning the plant. Already today, the entire product range is produced in a completely CO₂-compensated manner. And we are constantly working in order to reduce the CO₂-footprint even further along our entire supply chain.

PERFORMANCE

- ! Europe's most modern lubricant plant
- ! OE competence
- ! In-house research and development
- ! Own racing team

SUSTAINABILITY

- ! Family business in second generation
- ! Certified sustainable production processes
- ! Long-term, reliable partnerships

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 THE RACE TRACK TO THE 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.



ROWE RACING TRIUMPHIERT ZUM DRITTEN MAL BEI DEN 24H SPA ROWE RACING TRIUMPHS FOR THE THIRD TIME AT THE 24 HOURS OF SPA

Ein Traum wird wahr! Philipp Eng, Marco Wittmann und Nick Yelloly sind die Könige von Spa. Mit dem dritten Sieg seit 2016 ist ROWE RACING endgültig zu einer Legende bei den 24 Stunden von Spa geworden – dank eines extrem guten Pakets aus herausragender Technik, fantastischem Team Spirit und grandioser Leistung auf der Strecke.

A dream comes true! Philipp Eng, Marco Wittmann and Nick Yelloly are the kings of Spa. With the third victory since 2016, ROWE RACING has now finally achieved legend status at the 24 Hours of Spa – thanks to an extremely good package of outstanding technology, fantastic team spirit and a terrific performance on the track.



I01 Motorenöle | Motor oils

- » Pkw | Passenger cars 13
- » Nutzfahrzeuge | Commercial vehicles 19
- » Gemischter Fuhrpark | Mixed fleets 21
- » Einbereichs-Motorenöle | Mono-grade motor oils 22



I02 Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle | Gear oils, hydraulic & steering fluids

- » Achs- & Schaltgetriebeöle | Axle & manual transmission oils 25
- » Automatik-Getriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF) 26
- » Zentralhydraulik- & Lenkungsöle | Hydraulic & steering fluids 29

I03 Zweiradöle | Two-cycle oils

- » 2-Takt-Motorenöle | 2-stroke motor oils 30
- » 4-Takt-Motorenöle | 4-stroke motor oils 30
- » Pflege- & Spezialprodukte | Care & special products 31

I04 Agrar- & Baumaschinenöle | Agricultural & construction machinery oils

- » Multifunktionsöle | Multifunctional oils 32
- » Hydrauliköle HEES | Hydraulic fluids HEES 34
- » Hydrauliköle HEPR | Hydraulic fluids HEPR 34

I05 Racing | Racing

- » Motorenöle | Motor oils 37
- » Getriebeöle | Gear and transmission oils 38
- » Fette | Greases 38
- » Kühlsystemschutz | Cooling system protector 38
- » 2-Takt-Motorenöle | 2-stroke motor oils 38



I06 Classicöle | Classic oils

- » Motorenöle | Motor oils 39
- » Getriebeöle | Gear oils 39

I07 Bootsöle | Motor boat oils

- » 2-Takt-Motorenöle | 2-stroke motor oils 40
- » 4-Takt-Motorenöle | 4-stroke motor oils 40
- » Getriebeöle | Gear oils 40

I08 Kühlmittel & Winterprodukte | Coolants & winter products

- » Kühlmittel | Coolants 41
- » Scheibenfrostschutz | Windshield antifreeze 44
- » Scheibenteiser | Windshield de-icer 44

I09 Bremsflüssigkeiten | Brake fluids

- » Bremsflüssigkeiten | Brake fluids 45

I10 Additive & AdBlue® | Additives & AdBlue®

- » Additive | Additives 46
- » AdBlue® | AdBlue® 47

I11 Marine- & stationäre Großmotoren | Marine- & stationary heavy duty engines

- » Marine- & stationäre Großmotoren | Marine- & stationary heavy duty engines 49

I12 Fette | Greases

- » Fette | Greases 50



I13 Industrieöle | Industrial oils

- » Sägekettenöle | Saw chain oils 55
- » Hydrauliköle HETG | Hydraulic fluids HETG 55
- » Hydrauliköle HEPR | Hydraulic fluids HEPR 55
- » Hydrauliköle | Hydraulic fluids 56
- » Hydrauliköle (zink- & aschefrei) | Zinc- & ash-free hydraulic fluids 56
- » Industrie-Getriebeöle | Industrial gear oils 57
- » Haft- & Bettbahnöle | Tacky & slideway oils 57
- » Verdichteröle | Compressor oils 57
- » Turbinenöle/Turbine oils 58
- » Textilöle/Knitting machine lubricants 58
- » Schalöle/Formwork oils 59
- » Gesteinsbohröl/Rock drill oil 59
- » Transformatorenöl/Electrical insulating oil 59

I14 Metallbearbeitungsöle | Metal working fluids

- » Wassermischbare Kühlschmierstoffe | Water-miscible coolants 61
- » Serviceprodukte für wassermischbare Kühlschmierstoffe | Service products for water-miscible coolants 62
- » Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe | Non-water-miscible coolants 62
- » Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen | Forming lubricants for stamping & drawing 64
- » Umformschmierstoffe für das Tiefziehen & mehrstufiges Umformen | Forming lubricants for deep drawing & multistep forming 65
- » Umformschmierstoffe für das Kaltfließpressen | Forming lubricants for cold extrusion 65



I15 Nachhaltige Schmierstoffe | Sustainable lubricants

- » Motorenöle für Pkw | Motor oils for passenger cars 67
- » Multifunktionsöle | Multifunctional oils 67
- » Mehrzwecköle | Multi-purpose fluids 67
- » Bootsöle | Motor boat oils 67
- » Sägekettenöle | Saw chain oils 67
- » Hydrauliköle HETG | Hydraulic fluids HETG 68
- » Hydrauliköle HEES | Hydraulic fluids HEES 69
- » Hydrauliköle HEPR | Hydraulic fluids HEPR 69
- » Industrie-Getriebeöle HETG | Industrial gear oils HETG 70
- » Industrie-Getriebeöle HEES | Industrial gear oils HEES 70
- » Schneidöle | Cutting oils 70
- » Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik | Universal oils for metal working & hydraulic systems 71
- » Umformöle | Forming oils 71
- » Schalöle/Formwork oils 73
- » Pflege- & Spezialprodukte/ Care & special products 73
- » Bremsflüssigkeiten/Brake fluids 73
- » Gesteinsbohröl/Rock drill oil 73



I16 Regale & Werkstattausrüstung | Racks & Workshop equipment

- » Regale | Racks 75
- » Zubehör | Accessories 78



Weitere Informationen | Further information

- » Einsatzempfehlungen | Recommendations for use 84
- » Neue ROWE-Website | New ROWE website 92
- » Sponsoring | Sponsoring 94
- » UFI-Nummer | UFI number 95
- » ROWE-Ölwegweiser | ROWE-Oilfinder 96
- » ROWE Produktinformation QR-Code | ROWE product information QR-Code 97
- » GHS Verordnung | GHS regulations 98
- » Transporteinheiten | Transportation units 99
- » Gebindeentsorgung | Package disposal 100
- » Altölentsorgung | Used oil disposal 101
- » Notizen | Notes 102





HIGHTEC MOTORENÖLE HIGHTEC 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. Pallet unit	VPE Pack. unit
Pkw Passenger cars					
HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis mit abgelenkter Viskosität für maximale Kraftstoffersparnis. Für Pkw-Otto- sowie sämtliche Hybridmotoren (Mikro-, Mild-, Voll- und Plug-in-Hybride), welche ein Motorenöl der SAE-Klasse 0W-16 zulassen, geeignet. Premium multi-grade fuel-economy engine oil based on HC synthesis technology with reduced viscosity for maximum fuel saving. Suitable for engines which permit a SAE 0W-16 engine oil.	» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6B 	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 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
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/-approval 229.71/229.72 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » ACEA A1/B1, C5, C6 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Ford WSS-M2C947-B1/M2C962-A1 » GM dexosD » Volvo VCC RBS0-2AE » 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 Designfass/ Design barrel: 20379-060D-99 ^{d)}	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
HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse mit herausragendem Kraftstoffeffizienzpotential. Bestens geeignet für aktuelle und zukünftige Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Eigens für moderne Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. Premium quality, synthetic, multigrade low-friction engine oil with outstanding fuel-saving potential. Ideally suited for current and future petrol and diesel car engines with or without turbocharging. Specially 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
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 SYNT RSV 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.	» Volvo VCC RBS0-2AE » ACEA C5 	20260-999-99 20260-1001-99 20260-2000-99 20260-0600-99 20260-0200-99 20260-0050-99 20260-0040-99 ^{d)} 20260-0010-99	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.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)

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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit	
Pkw Passenger cars						
HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-20 Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Fully-synthetic and climate friendly High performance engine oil with optimized temperature-/viscosity behaviour. Superior performance is matched by exceptional environmental benefits.	» API SN-RC (RC = Resource Conserving) » ILSAC GF-5 » API SM/SL/SJ » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1 	49820-2000-99	200l	2	1	
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.	» BMW Longlife-04 » MB-Freigabe/-approval 229.52 » VW 504 00/507 00 » ACEA C3 » Porsche C30 » VW 503 00/506 00	20112-999-99	lose	bulk		
		20112-1001-99	1.000l	1	1	
		20112-2000-99	200l	2	1	
		20112-0600-99	60l	12	1	
		20112-0200-99	20l	30	1	
		20112-0050-99	5l	140	4	
		20112-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20112-0010-99	1l	600	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 » MB-Freigabe/-approval 227.61/229.61 » ACEA A5/B5, C2 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Ford WSS-M2C950-A » Chrysler MS 13340	20305-999-99	lose	bulk		
		20305-1001-99	1.000l	1	1	
		20305-2000-99	200l	2	1	
		20305-0600-99	60l	12	1	
		20305-0200-99	20l	30	1	
		20305-0050-99	5l	140	4	
		20305-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
		20305-0010-99	1l	600	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	20150-999-99	lose	bulk		
		20150-1001-99	1.000l	1	1	
		20150-2000-99	200l	2	1	
		20150-0600-99	60l	12	1	
		20150-0200-99	20l	30	1	
		20150-0050-99	5l	140	4	
		20150-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20150-0010-99	1l	600	12			
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 SUNSPEED® RS 0W-30 Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Fully-synthetic and climate friendly High performance engine oil with optimized temperature-/viscosity behaviour. Superior performance is matched by exceptional environmental benefits.	» API SN-RC (RC = Resource Conserving) » ILSAC GF-5 » API SM/SL/SJ » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1	49825-2000-99	200l	2	1	
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	

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Pkw Passenger cars					
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 technology-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 SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » 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
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	lose	bulk	
		20114-1001-99	1.000l	1	1
		20114-2000-99	200l	2	1
		20114-0600-99	60l	12	1
		20114-0200-99	20l	30	1
		20114-0050-99	5l	140	4
		20114-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
		20114-0010-99	1l	600	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	lose	bulk	
		20370-1001-99	1.000l	1	1
		20370-2000-99	200l	2	1
		20370-0600-99	60l	12	1
		20370-0200-99	20l	30	1
		20370-0050-99	5l	140	4
		20370-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
		20370-0010-99	1l	600	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/-approval 229.51/229.31/229.52 » VW 504 00/507 00 » ACEA C3 » API SP » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » Porsche C30 » API CF » GM dexos2 » VW 503 00/506 00	20125-999-99	lose	bulk	
		20125-1001-99	1.000l	1	1
		20125-2000-99	200l	2	1
		20125-0600-99	60l	12	1
		20125-0200-99	20l	30	1
		20125-0050-99	5l	140	4
		20125-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
		20125-0010-99	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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Pkw Passenger cars					
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.	<ul style="list-style-type: none"> » BMW Longlife-04 » MB-Freigabe/-approval 229.31/229.51/229.52 » VW 505 00/505 01 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (nur/only Diesel) » ACEA C2,C3 » API SN » GM dexos2 » API CF 	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 1 4 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.	<ul style="list-style-type: none"> » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Ford WSS-M2C929-A/946-A » GM dexos1 Gen 3 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur/only Benzin/Gasoline) » 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 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 manufacturer specifications.	<ul style="list-style-type: none"> » Ford WSS-M2C913-D » ACEA A1/B1,A5/B5 » API SN » ILSAC GF-3/-4 » Ford WSS-M2C913-A/-B/-C » Renault RN 0700 » 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 1 4 4 12
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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 1 4 4 12

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Pkw Passenger cars					
HIGHTEC SYNT RS HC-B 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.	<ul style="list-style-type: none"> » BMW Longlife-01 » MB-Freigabe/-approval 229.5 » VW 502 00/505 00 » ACEA A3/B4 » API SL » MB 229.3/226.5 » Renault RN 0700/0710 » API CF 	20089-999-99 20089-1001-99 20089-2000-99 20089-0600-99 20089-0200-99 20089-0050-99 20089-0040-99 ^{d)} 20089-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 30 140 180 600	1 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.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-approval 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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	5l 4l 1l	140 180 600	4 4 12
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.	<ul style="list-style-type: none"> » BMW Longlife-04 » MB-Freigabe/-approval 229.31/229.51/229.52 » Porsche C40 » VW 511 00 » ACEA A3/B4 » API SN » GM dexos2 » Renault RN 0700/0710 » 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-approval 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	bulk 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 1
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-40 HC-D 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.	<ul style="list-style-type: none"> » BMW Longlife-01 » MB-Freigabe/-approval 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 1 4 4 12
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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Pkw Passenger cars					
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.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-approval 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	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 1 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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	5l 4l 1l	140 180 600	4 4 12
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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 1 140 180 600	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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
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.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-approval 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 20058-1001-99 20058-2000-99 20058-0600-99 20058-0200-99 20058-0050-99 20058-0040-99 ^{d)} 20058-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
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.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A3/B4 » API SN » API CF » BMW 83 12 0 029 683 » Fiat 9.55535-H3 	20070-999-99 20070-1001-99 20070-2000-99 20070-0600-99 20070-0200-99 20070-0050-99 20070-0040-99 ^{d)} 20070-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 1 140 180 600	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- Pallet unit	VPE Pack. unit
Pkw Passenger cars					
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.	<ul style="list-style-type: none"> » VW 501 01/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » Fiat 9.55535-G2/D2 » MB 229.1 » API CF 	20007-999-99 20007-1001-99 20007-2000-99 20007-0600-99 20007-0200-99 20007-0050-99 20007-0040-99 ^{d)} 20007-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 1 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 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.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A3/B4 » API SL » MB 229.1 » VW 501 01/505 00 » API CF 	20011-999-99 20011-1001-99 20011-2000-99 20011-0600-99 20011-0200-99 20011-0050-99 20011-0040-99 ^{d)} 20011-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	bulk 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12

Nutzfahrzeuge | Commercial vehicles

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.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E4,E7 » API CI-4 » Cummins 200711-721-751-761-771-78 » GLOBAL DHD-1 » Deutz DQC III-05/III-10 » Mack EO-M PLUS » MAN M 3277 » MB 228.5 » 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 1
HIGHTEC SUNSPEED® SYNTH SAE 5W-30 LA Vollsynthetisches, esterbasiertes Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD)-Motorenöl. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Fully synthetic, ester based low-ash, ultra-high-performance diesel (UHPD) engine oil based. Developed for and adjusted to particle filter systems for commercial vehicles according to manufacturer specifications.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E6,E7,E9 » API CK-4 » Caterpillar ECF-3/ECH-2/ECF 1-a » JASO DH-2 » MAN M3677/M3477 » MB 228.51/228.31/235.28 » MTU Type 3/3.1 » Renault RLD-3 » Scania Low Ash » Volvo VDS-4 	49855-999-99 49855-2000-99 49855-0600-99 49855-0200-99	lose 200l 60l 20l	bulk 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA Modernes Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD)-Motorenöl auf Basis von HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. State-of-the-art, low-ash, ultra-High-performance diesel (UHPD) engine oil based on HC synthesis oils and Fully synthetic PAOs (polyalphaolefins). Developed for and adjusted to particle filter systems for commercial vehicles according to manufacturer specifications.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-approval 228.51/228.31 » MAN M3677 » ACEA E6,E7,E9,E11 » API CK-4/SN » Caterpillar ECF-3 » Cummins CES 20081 » Deutz DQC IV-10 LA » Detroit Diesel 93K218 » JASO DH-2 » Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus » MAN M3477/M3271-1 » MB 235.28 » MTU Type 3.1 » Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD » Scania Low Ash/LDF-4 » Volvo VDS-4/VDS-3/CNG » Voith Oil class B » Ford M2C171-E » MAN M3575 	20234-999-99 20234-1001-99 20234-2000-99 20234-0600-99 20234-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 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.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)

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 05.2024)

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet 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.	<ul style="list-style-type: none"> » Mack EOS-4.5 » MB-Freigabe/-approval 228.31 » 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 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-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.	<ul style="list-style-type: none"> » Deutz DQC IV-18 LA » Deutz TTCD (7.8 L6/6.1 L6) » Mack EO-N » MB-Freigabe/-approval 228.51 » MTU Type 3.1 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E6,E7 » API CI-4 » JASO DH-2 » Cummins CES 20076/-77 » DAF HP2 » Deutz DQC III-10 LA » MAN M 3271-1/3477 » MB 226.9 » Renault RGD/RXD » Volvo CNG » DAF » DAF HP-GAS » Scania Low Ash 	20028-999-99 20028-1001-99 20028-2000-99 20028-0600-99 20028-0200-99 20028-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	bulk 1 2 12 30 140	1 1 1 1 1 4
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.	<ul style="list-style-type: none"> » Mack EO-N » MAN M 3277 » MB-Freigabe/-approval 228.5 » 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 20004-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	bulk 1 2 12 30 140	1 1 1 1 1 4
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	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E4,E7 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » Caterpillar ECF-2 » Cummins CES 20078 » Deutz DQC IV-10 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » MAN M3377/MAN M3277 » MB 228.5 » 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> » Mack EO-N » MAN M 3277 » MB-Freigabe/-approval 228.5 » 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 1

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet 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.	<ul style="list-style-type: none"> » Deutz DQC IV-10 LA » Mack EO-O PREMIUM PLUS » MAN M 3477/M 3271-1 » MB-Freigabe/-approval 228.51/228.31 » Renault RLD-3 » Volvo VDS-4 » ACEA E6,E7,E9 » API CK-4 » JASO DH-2 » CAT ECF-3/2/1-a » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » MAN M 3477/M 3271-1 » MTU Type 3.1 » Scania Low Ash » Iveco 18-1804 TLS E9 	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 1
HIGHTEC SUNSPEED® SYNTH SAE 10W-40 Vollsynthetisches, esterbasiertes UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Fully synthetic, ester-based UHPD multigrade low-friction engine oil. Can be used with extended oil change intervals.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A3/B3 » ACEA E4,E7 » API CI-4 » Cummins 20077/-78 » MAN M 3275-1 » MB 228.3/228.5 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 	49840-999-99 49840-2000-99 49840-0600-99 49840-0200-99	lose 200l 60l 20l	bulk 2 12 30	1 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.	<ul style="list-style-type: none"> » Deutz DQC III-18 » Mack EO-N » MB-Freigabe/-approval 228.3 » MTU Type 2 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » MAN M 3275-1 » MB 229.1 » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Allison C-4 » CAT ECF-1-a » Fiat 9.55535-G2/D2 	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 1 4
HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Einsetzbar im Pkw- und Nutzfahrzeuggbereich 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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
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.	<ul style="list-style-type: none"> » API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D 	20009-999-99 20009-1001-99 20009-2000-99 20009-0600-99 20009-0200-99 20009-0050-99 20009-0010-99	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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Gemischter Fuhrpark Mixed fleets					
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.	<ul style="list-style-type: none"> » Deutz DQC III-18 » Mack EO-N » MB-Freigabe/-approval 228.3 » 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 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 20041-1001-99 20041-2000-99 20041-0600-99 20041-0200-99 20041-0050-99 20041-0010-99 Designfass/ Design barrel: 20041-060D-99 ^{d)}	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l 60l	bulk 1 2 12 1 1 1 1 1 1 6	1 1 1 1 1 4 12 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.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API SL/CI-4 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Deutz DQC II-10 » Detroit Diesel DDC93K215 » MB 228.3 » Allison C-4 » CAT 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 20130-1001-99 20130-2000-99 20130-0600-99 20130-0200-99 20130-0050-99 20130-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 1 1 12	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral oil based multi-grade motor oil for gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged.	<ul style="list-style-type: none"> » API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D 	20042-999-99 20042-1001-99 20042-2000-99 20042-0600-99 20042-0200-99 20042-0050-99 20042-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 1 1 12	1 1 1 1 1 4 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.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » MIL-L-2104D » MAN 270 » MB 228.0/228.2 » Deutz DQC I-02/II-18/III-18 » MAN M 3275-2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3 	20015-999-99 20015-1001-99 20015-2000-99 20015-0600-99 20015-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 1 1 1	1 1 1 1 1 1
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.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E7,E5,E3,E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » MIL-L-2104D » MAN M 3275-2 » MB 228.2 » MTU Type 2 » Volvo VDS » Allison C-4 » CAT TO-2 » Deutz DQC I-02 » MAN 270 » MB 228.0/235.12 » 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 1 1 1	1 1 1 1 1

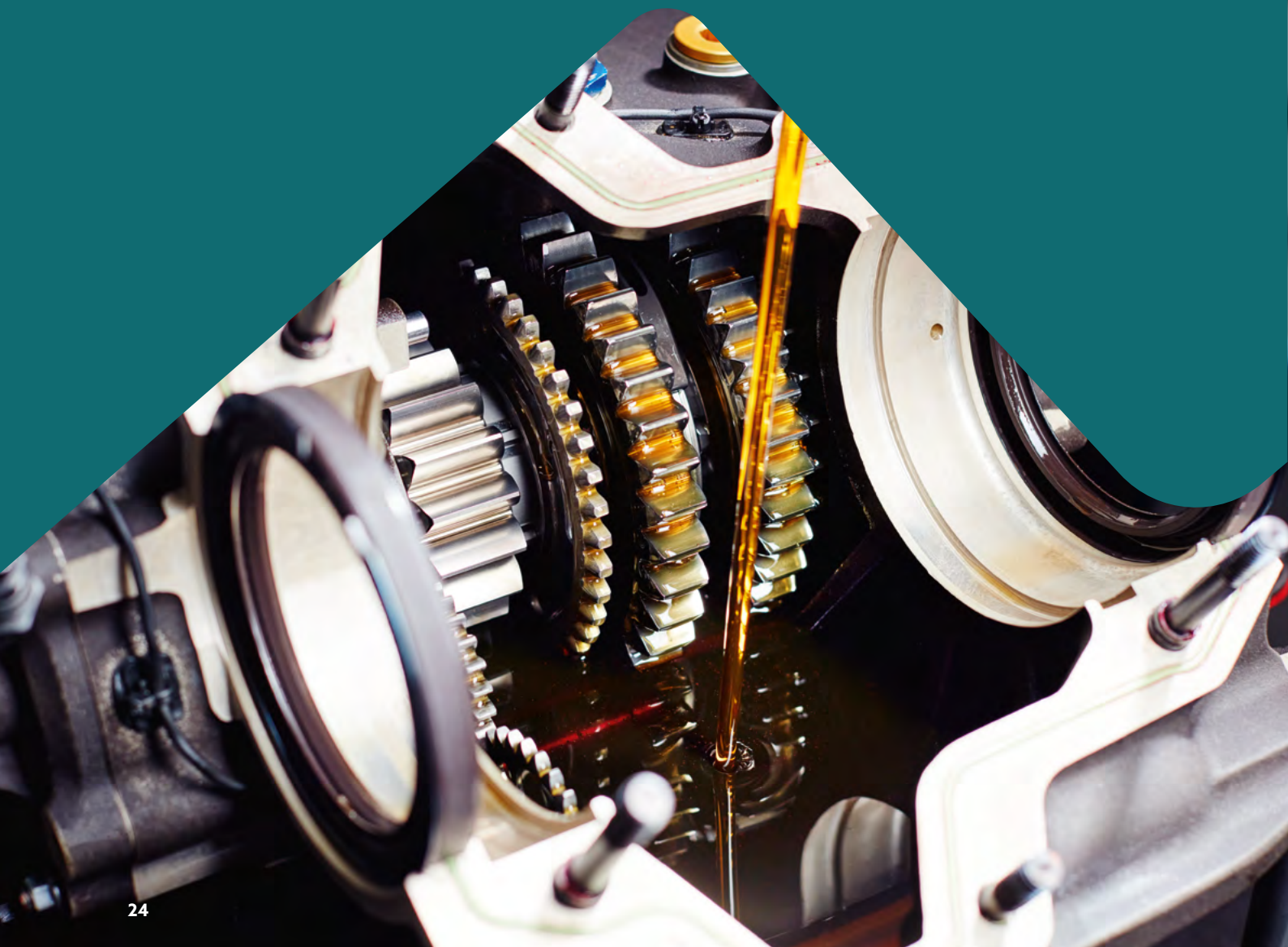
Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Einbereichs-Motorenöle Mono-grade motor oils					
HIGHTEC TURBO HD SAE 40 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Mineral oil-based, High-quality, single-grade engine oil for mixed fleets.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0/228.2 » 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 1 1	1 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0/228.2 » 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 1	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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 20021-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 1 1 12	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral oil based mono-grade engine oil for gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 20023-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 1 1 12	1 1 1 1 1 4 12
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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 1 1 12	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 40 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral oil based mono-grade motor oil for gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 20047-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 1 1 12	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 50 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Mineral oil based mono-grade motor oil for gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 20091-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 1 1 12	1 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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)

HIGHTEC GETRIEBEÖLE HIGHTEC 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.



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal. Pallet 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.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-4/GL-5 » BMW Hypoidachsöl G1 » BMW 83 22 2 295 532 » BMW 83 22 2 239 982 » MAN 342 M2 » ZF ML 05B, 07A, 21A 	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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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/G52 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
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Kraftstoffsparend. Fully synthetic, High-performance, multi-grade gear oil for manual gears and axle gears. Optimum wear protection. Guarantees easy gear changing at low temperatures. Saves fuel.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-4/GL-5/MT-1 » MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E » SAE J2360 » Detroit Fluids DFS93K219.01 » Mack GO-J » MAN 341 Type E3/3343 Type S/342 Type M3/S1 » MB 235.8 » 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 » Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C » GM 1940182/1940768/M75/1 » MAN 341 Type Z2/342 Type M2 » MB 235.0/235.72 » 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. Kraftstoffsparend. HC synthesis-based, high-performance, multi-grade gear oil. For manual gears and axle gears. Optimum wear protection. Guarantees easy gear changing at low temperatures. Saves fuel.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 » Ford M2C 197-A/9102-A » John Deere J 11 E » MB 235.0/235.1 » 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
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. Kraftstoffsparend. HC synthesis-based, High-performance, multi-grade gear oil. For manual gears and axle gears with and without limited slip differential. Optimum wear protection. Guarantees easy gear changing at low temperatures. Saves fuel.	<ul style="list-style-type: none"> » 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.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip) » MIL-L 2105D » BMW (Hinterachsgetriebeöl/rear axle gear oil 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

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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)

Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle | 102 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- Pallet unit	VPE Pack. unit
Achs- & Schaltgetriebeöle Axle & manual transmission oils					
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. Kraftstoffsparend. HC synthesis-based, High-performance, multi-grade gear oil. For manual gears and axle gears. Optimum wear protection. Guarantees easy gear changing at low temperatures. Saves fuel.	<ul style="list-style-type: none"> » SAE J2360 » API GL-4/GL-5/MT-1 » AVTOVAZ » Mack GO-J » MAN 341 Type E2/Z2/342 Type M2 » MB 235.0 » 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 1 4 12
HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schaltgetriebe gemäß Herstellervorschrift. High-performance mineral oil based multi-grade gear oil for manual transmissions as per manufacturer's instructions.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-4 » MAN 341 Type Z1/E1 » MB 235.1 » 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-5 » MIL-L 2105D » MAN 342 Type M2 » MB 235.0 » ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B, 19B » 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 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 Sperrdifferentialen 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 1

Automatik-Getriebeöle (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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 » Dodge BOT 341 » Eaton PS-278 » Ferrari TF DCT-F3 » Fiat 9.55550-MZ6 » Ford WSS-M2C200-D2/218-A1/936-A » MB 236.21/236.22/236.24/236.25/239.21/239.22 » 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 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- Pallet unit	VPE Pack. unit
Automatik-Getriebeöle (ATF) Automatic transmission fluids (ATF)					
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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 » 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 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	<ul style="list-style-type: none"> » DEXRON VI » MERCON SP » Aisin Warner AW-1 » BMW ETL 7045 E/ETL 8072 B/83 22 2 142 516 (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 1 4 12
HIGHTEC ATF 9008 Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in 6-/8-/9-Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: grün High-performance ATF with reduced viscosity for improved fuel efficiency. Specially developed for use in 6/8/9-speed automatic gears according to manufacturer specifications. Color: green	<ul style="list-style-type: none"> » 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 O2JDE 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 » Subaru ATF HP/K0140Y0700/SOA635040 » Suzuki ATF 3314/3317 » Toyota Type I/T-II » Volvo 97340/AT100 » VW G 060 162/G 055 540/G 052 540 » ZF 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 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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)

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- Pallet unit	VPE Pack. unit
Automatik-Getriebeöle (ATF) Automatic transmission fluids (ATF)					
HIGHTEC ATF 9007 Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: braun High-performance ATF with reduced viscosity for improved fuel efficiency. Specially developed for use in x-speed automatic gears according to manufacturer specifications. Color: brown	<ul style="list-style-type: none"> » 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 1 4 12
HIGHTEC ATF 9006 Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. High-performance ATF with reduced viscosity for improved fuel efficiency. Specially developed for use in x-speed automatic gears according to manufacturer specifications.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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). Speziell entwickelt für maximale Kraftstoffeffizienz in 7-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: blau High-performance, low-viscosity ATF based on a special matrix of base oils including HC synthesis oils and fully synthetic PAOs (polyalphaolefins). Specially developed for maximum fuel efficiency in 7-speed automatic gears according to manufacturer specifications. Color: blue	<ul style="list-style-type: none"> » 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 1 4 12
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	<ul style="list-style-type: none"> » Hyundai/Kia Red-1K » MB 236.12/236.14 » SSANG YONG 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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.-Nr. 25026	<ul style="list-style-type: none"> » MAN 339 Type V1/Z11/Z2 » MB-Freigabe/-approval 236.9 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (ZF registration No. ZF001937) » DEXRON I/III » 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 » 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 235.71/236.8/236.10/236.11/236.91 » 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 1 4 12



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- Pallet unit	VPE Pack. unit
Automatik-Getriebeöle (ATF) Automatic transmission fluids (ATF)					
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.-Nr. 25025	<ul style="list-style-type: none"> » MAN 339 Type V1/Z1 » MB-Freigabe/-approval 236.1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14A (ZF registration No. ZF001938) » DEXRON I/III » MERCON » Allison C-4 » CATTO-2 » Ford M2C195-A » MB 236.5 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C » MB 235.71/236.7 	<ul style="list-style-type: none"> 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
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.-Nr. 25021	<ul style="list-style-type: none"> » DEXRON IID » MERCON » Allison C-4 » CATTO-2 » MAN 339 Type Z1/V1 » MB 236.1/236.5 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 09, 11A, 14A » Type A Suffix A (TASA) » Ford M2C-138 C/J/M2C-166H » MB 236.6/236.7 » Volvo 97335 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> » DIN 51524 Teil 3 » ISO 7308 » BMW » Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655 » MAN M 3289 » MB 345.0 » 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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	<ul style="list-style-type: none"> » DIN 51524 Teil 3 » ISO 7308 » Fiat 9.55597 » Iveco 18-1823 » NH 610 A » PSA B71 2710 » SDFG OF1611S 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> » DIN 51524 Teil 3 » ISO 7308 » MB 343.0 	<ul style="list-style-type: none"> 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 1 12
HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID Lenkgetriebeöl, speziell entwickelt für den Einsatz in klassischen, hydraulischen Servolenkungen gemäß Herstellervorschrift. Power steering fluid, specially designed for the use in conventional hydraulic power steering systems as per manufacturer's instructions.	<ul style="list-style-type: none"> » DEXRON IID » MB 236.3 » VW 009 300 » ZF TE-ML 09 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal- Pallet 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 Schmierversicherheit. Für 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. Ideally suited for separate lubrication systems.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD » TISI	20032-999-99	lose	bulk				
		20032-1001-99	1.000l	1	1			
		20032-2000-99	200l	2	1			
		20032-0600-99	60l	12	1			
		20032-0200-99	20l	30	1			
		20032-0050-99	5l	140	4			
20032-0010-99	1l	600	12					
HIGHTEC 2-T SCOOTER Teilsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Low Smoke. Für Getrenntschmierung bestens geeignet. Synthetic, high-performance, 2-stroke engine oil for air-cooled and water-cooled 2-stroke engines. Low smoke. Ideally suited for separate lubrication systems.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD	20030-999-99	lose	bulk				
		20030-1001-99	1.000l	1	1			
		20030-2000-99	200l	2	1			
		20030-0600-99	60l	12	1			
		20030-0200-99	20l	30	1			
		20030-0050-99	5l	140	4			
20030-0010-99	1l	600	12					
HIGHTEC 2-T SCOOTER M Mineralisches Universal-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Für Getrenntschmierung bestens geeignet. Mineral-based, universal 2-stroke engine oil for air-cooled and water-cooled 2-stroke engines. Ideally suited for separate lubrication systems.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD » JASO FB	20031-999-99	lose	bulk				
		20031-1001-99	1.000l	1	1			
		20031-2000-99	200l	2	1			
		20031-0600-99	60l	12	1			
		20031-0200-99	20l	30	1			
		20031-0050-99	5l	140	4			
20031-0010-99	1l	600	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.	20143-999-99	lose	bulk			
			20143-1001-99	1.000l	1	1		
			20143-2000-99	200l	2	1		
			20143-0600-99	60l	12	1		
			20143-0200-99	20l	30	1		
			20143-0050-99	5l	140	4		
			20143-0010-99	1l	600	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	lose	bulk	
					20049-1001-99	1.000l	1	1
					20049-2000-99	200l	2	1
20049-0600-99	60l	12			1			
HIGHTEC FORMULA 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	60l	12	1			
		20192-0200-99	20l	30	1			
		20192-0050-99	5l	140	4			
		20192-0010-99	1l	600	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	20203-0010-99	1l	600	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	lose	bulk		
				20050-1001-99	1.000l	1	1	
				20050-2000-99	200l	2	1	
20050-0600-99	60l			12	1			
20050-0200-99	20l	30	1					
20050-0050-99	5l	140	4					
20050-0010-99	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- Pallet unit	VPE Pack. unit
Pflege- & Spezialprodukte Care & special products					
HIGHTEC NATOIL® RACE LUBE High-Performance Kettenöl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsportinsatz. Wassergefährdungsklasse AWG (AwSV). Climate friendly bike chain lubricant. Readily biodegradable to OECD 301B. Water hazard class AWG (AwSV).	-	49101-0200-99	20l	30	1
		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
HIGHTEC NATOIL® FORK 3WT Für den 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 racing. The lower compressibility of the synthetic ester guarantees a precise and lasting response even after longer and demanding downhill passages.	-	49111-2000-99	20l	30	1
		HIGHTEC NATOIL® FORK 5WT Für den 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 racing. The lower compressibility of the synthetic ester guarantees a precise and lasting response even after longer and demanding downhill passages.	-	49113-2000-99	20l
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

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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEE- Pallet unit	VPE Pack. unit
Multifunktionsöle Multifunctional oils					
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30 (STOU) 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 Leistungs-niveau, 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 HVLP(-D) » 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 1
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 (STOU) 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 Leistungs-niveau, 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 » DIN 51524-3 HVLP(-D) » CAT TO-2 » 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 1
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30 (STOU) 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 HVLP(-D) » 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 1

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEE- Pallet unit	VPE Pack. unit
Multifunktionsöle Multifunctional oils					
HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80 Umweltfreundliches Hochleistungs-UTTO-Fluid mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly, High-performance UTTO-Fluid with superior energy saving potential. Efficient and sustainable.	<ul style="list-style-type: none"> » John Deere JDM J20C » Ford New Holland M2C-134D » FNHA M2C 201.00 » CNH MAT 3525, 3505 » Case MS 1209, 1207, 1206 » Massey Ferguson CMS 1145, 1143, 1141 	49206-1001-99 49206-2000-99 49206-0600-99 49206-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH UTTO SAE 10W-30 Vollsynthetisches, esterbasiertes Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen. Fully synthetic, ester-based high-performance multigrade gear oil designed for agricultural vehicles with an oil supply for gearboxes, hydraulics and wet brakes.	<ul style="list-style-type: none"> » ISO 15380 HEES » API GL-4 » AGCO Powerfluid 821 XL » AGCO Q-186 (Whitefarm) » Allison C-4 » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 » CAT TO-2 » CNH MAT 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 » FNHA-2-C-200.00/201.00 » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D » John Deere J20C » Kubota UDT » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143) » NH 410 B » Volvo WB 101 	49207-999-99 49207-2000-99 49207-0600-99 49207-0200-99	lose 200l 60l 20l	bulk 2 12 30	1 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 » Case MS 1216 » Ford M2C 134-A/-C » I.H.C. B5 & B-6 Hydran » JCMAS HK P-041 & -P042 » Kubota UDT » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143), 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 WB 101 » ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F 	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 1
HIGHTEC TF-TO4 SAE 10 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 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. Mono-grade mineral oil based hydraulic oil for construction and industrial machinery. Also suitable for use as universal oil for hydraulic systems, power shift transmissions, gearboxes, rear wheel drives, clutches and wet brakes.	<ul style="list-style-type: none"> » API CF/GL4 » Allison C-4/TE5-439 » 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 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. Mono-grade mineral oil based hydraulic oil for construction and industrial machinery. Also suitable for use as universal oil for hydraulic systems, power shift transmissions, gearboxes, rear wheel drives, clutches and wet brakes.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
Hydrauliköle HEES Hydraulic oils HEES					
HIGHTEC BIO HLP 46 S Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis (HEES), biologisch abbaubar (WGK 1), die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Durch den hohen Viskositätsindex weist das Produkt einen hervorragenden Mehrbereichscharakter auf. Premium-quality multi-grade hydraulic fluid based on esters (HEES), biodegradable (Water Pollution Class 1), formulated with a powerful additive package to inhibit corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP additives guarantee excellent load carrying capacity. The high viscosity index makes for an excellent multi-grade character of this product.	» ISO 15380	30411-999-99	lose	bulk	
		30411-1001-99	1.000l	1	1
		30411-2000-99	200l	2	1
		30411-0600-99	60l	12	1
		30411-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAMOBIL 46 Umweltfreundliches Hochleistungs-Hydrauliköl für den mobilen Einsatz. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly High-performance hydraulic oil for mobile use. Efficient and sustainable.	» ISO 15380	49346-1001-99	1.000l	1	1
		49346-2000-99	200l	2	1
		49346-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 15 Klimafreundliches Hochleistungs-Hydrauliköl entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten und hohen Systemschutz. Voll synthetische zink- und aschefreie Technologie. Climate-friendly high-performance hydraulic oil developed for extra prolonged oil service life and maximum system protection. Fully synthetic zinc-free and ashless technology.	» ISO 15380 HEES	49302-2000-99	200l	2	1
		49302-0200-99	20l	30	1
Hydrauliköle HEPR Hydraulic oils HEPR					
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. High Tech Mit Gutem Gewissen® The product features an ashless, Fully synthetic top level technology, designed to optimize your hydraulic system efficiency. Awarded by 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 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » AIST 126 & 127 » CINCINNATI MACHINE P70 » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » German Steel SEB 181222 » ISO 11158 HV » ISO 15380 - HEPR » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics » Volvo Hydraulics	49366-2000-99	200l	2	1
		 			
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Eigenschaften wie leichte biologische Abbaubarkeit oder der Einsatz nachwachsender Rohstoffe, machen es zur ersten Wahl, wenn ökologische Standards gefordert sind. The product features an ashless, Fully synthetic top level technology, designed to optimize your hydraulic system efficiency. Designed for extra long oil drain intervals. Its renewability and biodegradability make it a natural first choice to comply with ecological standards.	» PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 - HEPR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics	49356-2000-99	200l	2	1

GREEN[®]

GREEN[®]

GREEN[®]

GREEN[®]

GREEN[®]

NACHHALTIGKEIT BEI ROWE SUSTAINABILITY AT ROWE



- Eines der modernsten und nachhaltigsten Schmierstoffwerke in Europa.
- Seit 2017 Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative der deutschen Schmierstoffindustrie (NaSch).
- Gebinde aus Kunststoff mit einem Rezyklat-Anteil von über 50 %.
- Umgestaltung der Außenflächen und Grünanlagen, um die Artenvielfalt von Insekten und Pflanzen zu fördern.
- Weitere Informationen zu unseren sonstigen Nachhaltigkeitsprojekten finden Sie online unter folgendem Link.
www.rowe-oil.com/de/nachhaltigkeit

- One of the most modern and most sustainable lubricant factories in Europe.
- Member of the Sustainability Initiative of the German Lubricant Industry (NaSch) since 2017.
- Containers and bottles made of plastic with a recycled content of over 50 %.
- Transforming the external surface areas and green spaces, in order to enhance biodiversity of insects and plants.
- Additional information about our other sustainability projects and initiatives can be found at the following link.
www.rowe-oil.com/en/sustainability



Carbon neutral
Print product
ClimatePartner.com/10830-2301-1001



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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe/ GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)

HIGHTEC RACINGÖLE HIGHTEC RACING OILS

Entwickelt im Motorsport
Developed in motorsport



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. Pallet 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 Rennsportinsatz. 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	5l	140	4
		20092-0010-99	1l	600	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 Rennsportinsatz. 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	5l	140	4
		20044-0010-99	1l	600	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 Rennsportinsatz. 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	5l	140	4
		20310-0010-99	1l	600	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 Rennsportinsatz. 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	5l	140	4
		20351-0010-99	1l	600	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 Rennsportinsatz. 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	5l	140	4
		20019-0010-99	1l	600	12
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 Rennsportinsatz. 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	5l	140	4
		20226-0010-99	1l	600	12

NEW

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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
-----------------------------	---	----------------------	-------------------	-------------------------	-------------------

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	5l	140	4
		25054-0010-99	1l	600	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	5l	140	4
		25040-0010-99	1l	600	12

Fette | Greases

HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1 Antriebswellenfett speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. AWF 1 ist ein mechanisch sehr hoch belastbares Schmierfett, das wegen seines hochviskosen Grundöls insbesondere in Lagern mit geringen Umfangsgeschwindigkeiten, oszillierenden Bewegungen und hohen Druckbelastungen eingesetzt wird. Farbe: schwarz Drive shaft grease specifically designed for race cars and proven on the track. Formulated from a high-viscosity base oil, AWF 1 is capable of withstanding extreme mechanical loads which makes it particularly suited for use in bearings operating at low circumferential speeds under oscillating motion and high pressure loads. Color: black	-	50303-0010-99	1kg	-	1
HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2 Radlagerfett speziell entwickelt für mechanisch hochbelastete Radlager im Rennsporteinsatz. Dieses Fett ist extrem temperaturstabil, druckbelastbar und zeichnet sich durch ein günstiges Fließdrucktemperaturverhalten und eine ausgezeichnete Schmierwirksamkeit, auch unter hohen Belastungen, aus. Farbe: hellbraun Wheel bearing grease specifically developed for heavily loaded wheel bearings in race track applications. This grease features extreme temperature and pressure stability as well as a favourable flow pressure-temperature behaviour, ensuring excellent lubricity even under extreme loads. Color: light brown	» DIN 51 502/51 825: KPF 2 K-30 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB2 	50203-0010-99	1kg	-	1

Kühlsystemsenschutz | Cooling system protector

HIGHTEC RACING KÜHLSYSTEMSCHUTZ Wasserbasierter Ready-to-use Kühlsystemsenschutz (kein Frostschutz), 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 protector (no antifreeze). Specifically designed for use in race and competition engines. Improved heat transfer and at the same time protection against cavitation and corrosion even at very high temperatures. Fully compatible with all common cooling system materials.	» 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



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet 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	20l	30	1
		20038-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		20225-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		20039-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		20223-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		20224-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		20193-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		20194-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		20218-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		20221-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		25058-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		25056-0050-99	5l	128	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	20l	30	1
		25061-0050-99	5l	128	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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal. Pallet 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 carburetors and engines with direct injection systems. Color: blue	» API TC » NMMA TC-W3	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 BIO Vollsynthetisches, biologisch abbaubares Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl für 2-Takt-Motoren in PWCs und Out-Boardmotoren. Hervorragend für Vergaser und moderne, direkt einspritzende Motoren geeignet. Fully synthetic, biodegradable, High-performance 2-stroke engine oil for 2-stroke engines in PWCs and outboard engines. Perfect for carburetors and state-of-the-art engines with direct injection systems.	» 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 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. Fulfills 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 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 200711-721-761-771-78 » 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 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 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. Fulfills 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 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 200711-721-761-771-78 » 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 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
---	---	---	-------------------	----------------	-------------



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
Kühlmittel Coolants					
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-8(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 » MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT » MB 325.0 » 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 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-8(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 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT » MB 325.0 » 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 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 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 » MAN 324 Si-OAT » MB 325.5/325.6 » 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

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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
Kühlmittel Coolants					
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	<ul style="list-style-type: none"> » MAN 324 SNF » 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 » MB 325.3 » MTU MTL 5048 » VW TL-774 D (G12)/TL-774 F (G12+) » JIS K 2234 » 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 	<ul style="list-style-type: none"> 21014-999-99 21014-1001-99 21014-2100-99 21014-0600-99 21014-0200-99 21014-0050-99 21014-0015-99 	<ul style="list-style-type: none"> lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l 	<ul style="list-style-type: none"> bulk 1 2 12 30 128 384 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> » ASTM D3306/D4985 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » BMW N60069.0 » Deutz DQC CA-14 » MAN 324 NF/Pritader » MB 325.0 » MTU MTL 5048 » Opel/GM B 040 0240 » VW TL 774-C (G11) » BMW 83 19 2 211 195 » JIS K 2234 	<ul style="list-style-type: none"> 21010-999-99 21010-1001-99 21010-2100-99 21010-0600-99 21010-0200-99 21010-0050-99 21010-0015-99 	<ul style="list-style-type: none"> lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l 	<ul style="list-style-type: none"> bulk 1 2 12 30 128 384 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> » ASTM D3306/D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234 » Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der VW TL 774-C (G11) Meets corrosion protection requirements of VW TL 774-C (G11) 	<ul style="list-style-type: none"> 21017-999-99 21017-1001-99 21017-2100-99 21017-0600-99 21017-0200-99 21017-0050-99 21017-0015-99 	<ul style="list-style-type: none"> lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l 	<ul style="list-style-type: none"> bulk 1 2 12 30 128 384 	<ul style="list-style-type: none"> 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °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	<ul style="list-style-type: none"> » ASTM D3306/D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234 » Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der VW TL 774-C (G11) Meets corrosion protection requirements of VW TL 774-C (G11) 	<ul style="list-style-type: none"> 21041-999-99 21041-1001-99 21041-2100-99 21041-0600-99 21041-0200-99 21041-0050-99 21041-0015-99 	<ul style="list-style-type: none"> lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l 	<ul style="list-style-type: none"> bulk 1 2 12 30 128 384 	<ul style="list-style-type: none"> 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -25 °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	<ul style="list-style-type: none"> » ASTM D3306 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » 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+) » JIS K 2234 » Deutz DQC CB-14 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950) » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS 	<ul style="list-style-type: none"> 21048-999-99 21048-1001-99 21048-2100-99 21048-0600-99 21048-0200-99 21048-0050-99 21048-0015-99 	<ul style="list-style-type: none"> lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l 	<ul style="list-style-type: none"> bulk 1 2 12 30 128 384 	<ul style="list-style-type: none"> 1 1 1 1 4 12



**EGAL OB SOMMER
ODER WINTER.**

Mit ROWE Kühlerschutz
sicher durchs ganze Jahr.

**NO MATTER IF
SUMMER OR WINTER.**

With ROWE radiator protection
safely through the whole year.



ROWE ANTIFREEZE COOLANT

Ob Hitze oder Kälte – mit ROWE ist das Kühlsystem das ganze Jahr optimal vor Überhitzung, Einfrieren, Korrosion und Kavitation geschützt.

No matter if it's hot or cold – ROWE Coolants provide all year round the highest levels of protection from overheating, freezing, corrosion and cavitation.

a) Namentliche Freigabe liegt vor./Name approval has been issued.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
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 windcreens 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 Umwelt und Scheibenwischer. Ready-to use anti-freeze and cleaning agent. Removes even the toughest dirt and insect remnants quickly and effectively. Ecofriendly and gentle on the windscreen wipers.	-	21111-0050-99	5l	128	4

Scheibenteiser | Windshield de-icer

HIGHTEC SCREEN DEFROSTER Enteisungsspray befreit Scheiben sekundenschnell von Eis und verhindert Eisneubildung. De-icing spray, removes ice from windcreens within seconds and prevents renewed ice build-up.	-	21110-0005-99	0,5l	960	16
--	---	---------------	------	-----	----



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal. Pallet 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 Korrosionsinhibitoren 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 Korrosionsinhibitoren 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 » 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 Korrosionsinhibitoren 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 Korrosionsinhibitoren 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
NEW GREEN® HIGHTEC NATOIL® RACEBRAKE Vollsynthetisches High-Performance Bremshydrauliköl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsporteinsetz. Nicht geeignet für DOT Bremssysteme. Fully synthetic high-performance brake fluid. Especially developed and tested specifically in bikes under racing conditions. Not compatible with DOT braking systems.	-	49130-2000-99	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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Additive Additives					
HIGHTEC INJECTION CLEANER Einspritzsystemreiniger für Benzinmotoren. Kraftstoff-Additiv. Reinigt hervorragend Benzin-Einspritzsysteme, entfernt Rückstände und Ablagerungen. Geeignet für Katalysatormotoren. Spart Kraftstoff, erhöht die Leistung, schont die Umwelt. Fuel additive. Perfectly cleans petrol injection systems and removes residue and accumulated contamination. Suitable for catalytic converter engines. Saves fuel, increases performance and is ecofriendly.	-	22002-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS Systemreiniger für direktinspritzende Benzinmotoren. Kraftstoff-Additiv. Reinigt hervorragend vom Tank bis in den Brennraum, entfernt Rückstände und Ablagerungen. Geeignet für Katalysatormotoren. Trägt zur Optimierung der Abgaswerte und Leistungsfähigkeit des Motors bei. System cleaner for direct-injection petrol engines. Fuel additive. Excellent cleaning from fuel tank to combustion chamber, removes residue and deposits. Suitable for engines with catalytic converter.	-	22010-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC OCTANE BOOSTER Oktan Booster für Benzinmotoren. Kraftstoff-Additiv. Hervorragendes Produkt zur Erhöhung der Oktanzahl. Empfohlen für sportliche Motoren und bei schlechter Kraftstoffqualität. Geeignet für Katalysatormotoren. Fuel additive. Premium product for increasing the octane number. Recommended for sporty engines and in the event of poor fuel quality. Suitable for catalytic converter engines.	-	22004-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT Dieselsystemschutz. Kraftstoff-Additiv. Hervorragende Reinigungswirkung im gesamten Treibstoffsystem. Reinigt Brennräume und Einspritzdüsen. Schmiert und pflegt Einspritzpumpen. Die Cetanzahl wird ebenfalls erhöht und garantiert somit optimale Motorlaufeigenschaften. Spart Kraftstoff, erhöht die Leistung, schont die Umwelt. Fuel additive. Excellent cleaning action inside the entire fuel system. Cleans combustions chambers and injection nozzles. Lubricates and maintains injection pumps. The cetane rating is also increased, thereby ensuring a perfect engine running performance. Saves fuel, increases performance and is ecofriendly.	-	22005-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC OIL LEAK STOP Öl-Leck-Stopp. Motorenöl-Zusatz. Dichtet zuverlässig undichte Dichtungen und Simmerringe ab. Die Dichtungen werden wieder elastisch und dauerhaft gepflegt. Umweltschonend. Engine oil additive. Reliably seals leaking seals, gaskets and shaft seals. The seals will regain their elasticity and permanent sealing properties. Ecofriendly.	-	22006-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC ENGINE OIL SAVER Öl-Verbrauchsminderer. Motorenöl-Additiv zur Reduzierung des Ölverbrauches. Erhöht Öl-Druck und Kompression und vermindert so Auspuffrauch und Motorengeräusche. Engine oil additive for reducing oil consumption. Increases the oil pressure and compression and thus reduces tailpipe smoke and engine noise.	-	22007-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC RADIATOR LEAK STOP Kühlerdichtmittel. Dichtet zuverlässig Leckagen im Kühlsystem sofort und dauerhaft ab. Radiator sealant. Seals leaks in the cooling system immediately, reliably and permanently.	-	22008-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC DIESEL FLOW FIT Fließverbesserer für Dieselmotoren. Hochwirksamer Stockpunkt Verbesserer. Optimiert das Filtrations-Verhalten. Flow enhancer for diesel engines. Reduces effectively the pour point. Significantly better filtration properties.	-	22009-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC ENGINE CLEANER Ölsystemreiniger für Benzin-, Diesel-, und Gasmotoren (LPG/CNG). Reinigt hervorragend den gesamten Ölkreislauf indem er Rückstände und Ablagerungen entfernt. Löst außerdem Schlammablagerungen. Wirkt in ca. 400 - 1000 km. Oil system cleaner for petrol, diesel and gas engines (LPG/CNG). Excellent for cleaning the entire oil circulation by removing residues and sediments. Also loosens sludge sediments. Works in approx. 400 - 1,000 km.	-	22012-0002-99	0,25l	1440	24

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Additive Additives					
HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS Ölsystemreiniger für Benzin-, Diesel-, und Gasmotoren (LPG/CNG). Reinigt hervorragend den gesamten Ölkreislauf indem er Rückstände und Ablagerungen entfernt. Löst außerdem Schlammablagerungen. Wirkt in ca. 15 - 30 Minuten. Oil system cleaner for petrol, diesel and gas engines (LPG/CNG). Excellent for cleaning the entire oil circulation by removing residues and sediments. Also dissolves sludge sediments. Takes effect in about 15 - 30 minutes.	-	22013-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC ATF CLEANER Automatikgetriebereiniger für Stufenautomatikgetriebe. Reinigt hervorragend den gesamten Ölkreislauf, indem er Rückstände und Ablagerungen entfernt. Wirkt in ca. 15 Minuten. Automatic transmission cleaner for automatic transmissions. Excellent for cleaning the entire oil circulation by removing residues and sediments. Takes effect in approx. 15 minutes.	-	22014-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC DPF & GPF CLEANER Diesel- und Ottopartikelreiner zur Entfernung von Ablagerungen. Auch für die Anwendung in Ansaugsystemen und VTG-Turboladern geeignet. 20 - 40 Minuten einwirken lassen. The cleaner for particle filters of diesel and gasoline motors to remove deposits. Also suitable for applications in intake passages and VTG turbochargers. Allow to take effect for 20 to 40 minutes.	-	22015-0002-99	0,4l	720	24
HIGHTEC RADIATOR CLEANER Kühlsystemreiniger für alle wassergekühlten Motoren. Reinigt hervorragend den gesamten Kühlkreislauf indem er Kalk- und Schlammablagerungen löst und entfernt. Wirkt in ca. 30 Minuten. Coolant system cleaner for all water-cooled engines. Provides superb cleaning for the entire coolant circuit by dissolving and removing limescale and sludge deposits. Effective in approx. 30 minutes.	-	22016-0002-99	0,25l	1440	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 dosing systems for urea solution AUS 32 (e.g. AdBlue*) and SCR catalytic converters. Add the cleaner to the urea solution before filling the vehicle. * Third-party trademark	-	22017-0002-99 22017-0050-99	0,25l 5l	1440 96	24 1
HIGHTEC LEAD SUBSTITUTE 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

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 65328-0050-99	10l 5l	60 96	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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)

HOCHLEISTUNGS- SCHMIERSTOFFE FÜR GROSSMOTOREN HIGH QUALITY LUBRICANTS FOR LARGE ENGINES

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.



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
Marine- & stationäre Großmotoren Marine- & stationary heavy duty engines					
HIGHTEC POWERPLANT SAE 40 Hochleistungs Gasmotorenöl, welches auf alterungsstabilen Grundölen basiert. Der Sulfatanteil 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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 moderne marine Motoren und stationäre Dieselmotoren, welche mit den gängigsten Kraftstoffen betrieben werden. High performance trunk piston engine oil for modern marine and powergen engines running on majority fuels.	<ul style="list-style-type: none"> » 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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.	<ul style="list-style-type: none"> » API CF » Daihatsu » Yanmar 	20309-999-99 ¹⁾	lose	bulk	
HIGHTEC MARINE LS 5 SAE 30 Multifunktionales Tauchkolbenöl für langsam laufende Schiffsdieselmotoren. Multifunctional high quality low-speed diesel engine oil.	<ul style="list-style-type: none"> » 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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.	<ul style="list-style-type: none"> » 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.



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Fette Greases					
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 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB0 -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
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 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB1 -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

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, Notlaufeigenschaften, 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- Pallet unit	VPE Pack. unit
Fette Greases					
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 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB2 -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 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB3 -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
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 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEA2 -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 » ISO 6743-9: ISO-L-X-ECEB00/000 -50 °C... +120 °C -58 °F... +248 °F » MB 264.0 » MAN 283 Li-POO » Willy Vogel » Lincoln » Tecalmit	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 Lithiumkomplexeisen-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 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB2 -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

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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
Fette Greases					
HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2 Hochwertiges, mineralölbasiertes, alterungsbeständiges Universalschmierfett auf Basis von Calciumkomplexseife mit ausgeprägtem Korrosionsschutz und verschleißmindernden Hochdruckzusätzen. NLGI 2. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern bei temperatur- und druckbelasteten Schmierstellen. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +140 °C. Farbe: braun High-quality, mineral-oil-based, ageing-resistant, universal lubricating grease on the basis of a calcium-complex soap with a pronounced protection against corrosion and containing abrasion-reducing high-pressure additives. NLGI 2. Recommended for use on rolling- and plain bearings at temperature- and pressure-stressed lubrication points. Temperature application range 30 up to +140 °C. Color: brown	» DIN 51 502/51 825: KP 2 N-30 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CDEB2 -30 °C... +140 °C -22 °F... +284 °F	50206-1800-99 50206-0500-99 50206-0180-99 50206-0050-99 50206-0004-99	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 Notlauf Eigenschaften. 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 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB2 -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
HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1 Antriebswellenfett speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsport-einsatz. AWF 1 ist ein mechanisch sehr hoch belastbares Schmierfett, das wegen seines hochviskosen Grundöls insbesondere in Lagern mit geringen Umfangsgeschwindigkeiten, oszillierenden Bewegungen und hohen Druckbelastungen eingesetzt wird. Farbe: schwarz Drive shaft grease specifically designed for race cars and proven on the track. Formulated from a high-viscosity base oil, AWF 1 is capable of withstanding extreme mechanical loads which makes it particularly suited for use in bearings operating at low circumferential speeds under oscillating motion and high pressure loads. Color: black	-	50303-0010-99	1kg	-	1
HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2 Radlagerfett speziell entwickelt für mechanisch hochbelastete Radlager im Rennsport-einsatz. Dieses Fett ist extrem temperaturstabil, druckbelastbar und zeichnet sich durch ein günstiges Fließdrucktemperaturverhalten und eine ausgezeichnete Schmierwirksamkeit, auch unter hohen Belastungen, aus. Farbe: hellbraun Wheel bearing grease specifically developed for heavily loaded wheel bearings in race track applications. This grease features extreme temperature and pressure stability as well as a favourable flow pressure-temperature behaviour, ensuring excellent lubricity even under extreme loads. Color: light brown	» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CEEB2 -30 °C... +160 °C -22 °F... +320 °F	50203-0010-99	1kg	-	1



WIR LIEBEN SCHMIERSTOFFE WE LOVE LUBRICANTS



Beste Schmierstoffe für beste Ergebnisse. Unsere Mission: höchste Performance. Jeden Tag stellen wir uns deshalb die Frage: "Wie können wir noch besser werden?"

Wir produzieren mit Leidenschaft und dem Know-how aus über 25 Jahren unsere besten Motorenöle und liefern dem Markt individuelle Produkte für Automotive und Industrie. Wir gehen dabei an Grenzen - und darüber hinaus. Alles, um das optimale Ergebnis für unsere Kunden zu erreichen.

Always the best lubricants for the best results. Our mission: Highest-possible performance. Each and every day, we therefore ask ourselves the question: "How can we still get even better?"

We produce our best motor oils with passion and based on the know-how, which has been gained over the last 25 years, and then supply the market with these individual products for automotive and industry. We continuously push ourselves to the limits - and subsequently beyond. Always investing everything in order to achieve the optimum result for our customers.

RAISE THE LIMIT.

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Name approval has been issued.
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe/IGREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)

ERFOLGREICHER EINSATZ IN DER INDUSTRIE SUCCESSFUL USE IN THE INDUSTRY

**Klimafreundliche
Technologie**
Climate friendly
technology

**Industrielle
Freigaben**
Industrial approvals

Gesteigerte Rentabilität
Increased profitability



Beschreibung Description	Spezifikationen ^{a)} Specifications ^{b)}	Erstbefüllung ^{c)} Firstfill ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal. Pallet 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	lose	bulk	
			21015-1001-99	1.000l	1	1
			21015-2000-99	200l	2	1
			21015-0600-99	60l	12	1
			21015-0200-99	20l	30	1
			21015-0050-99	5l	128	4
		21015-0010-99	1l	600	12	
HIGHTEC BIO SKM Hochwertiges, biologisch abbaubares Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. High-quality, biodegradable saw chain oil for safe chain lubrication of heavy-duty chainsaws. Good wear protection, excellent adhesion properties, no glueing or gumming.	-		30450-999-99	lose	bulk	
			30450-1001-99	1.000l	1	1
			30450-2000-99	200l	2	1
			30450-0600-99	60l	12	1
			30450-0200-99	20l	30	1
			30450-0050-99	5l	128	4
		30450-0010-99	1l	600	12	
Hydrauliköle HETG Hydraulic fluids HETG						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly, High-performance industrial hydraulic oil with superior energy saving potential. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	» ISO 15380 	» AMF » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffei » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49305-1001-99	1.000l	1	1
			49305-2000-99	200l	2	1
			49305-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly, High-performance industrial hydraulic oil with superior energy saving potential. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	» ISO 15380 HETG 	» Alpha-Soplar » Engel » AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-1001-99	1.000l	1	1
			49306-2000-99	200l	2	1
			49306-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly, High-performance industrial hydraulic oil with superior energy saving potential. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	» ISO 15380 	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99	1.000l	1	1
			49307-2000-99	200l	2	1
			49307-0200-99	20l	30	1
Hydrauliköle HEPR Hydraulic oils HEPR						
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. High Tech Mit Gutem Gewissen® The product features an ashless, Fully synthetic top level technology, designed to optimize your hydraulic system efficiency. Awarded by the EU ECOLABEL.	GREEN	» 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 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » AIST 126 & 127 » CINCINNATI MACHINE P70 » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » German Steel SEB 181222 » ISO 11158 HV » ISO 15380 - HEPR » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics » Volvo Hydraulics	49366-2000-99	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.
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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	ISO VG ^{d)} ISO VG ^{d)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet 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)	10	30002	-999-99	lose	bulk
	» ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM)	15	30003	-1001-99	1.000l	1
	» AFNOR NF E 48-603 (HM)	22	30004	-2000-99	200l	2
	» SS 155434	32	30005	-0600-99	60l	12
	» VDMA 24318	46	30006	-0200-99	20l	30
» Vickers I-286-S	68	30007	-0050-99 ¹⁾	5l	128	4
100	30008	-0010-99 ¹⁾	1l	648	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)	10	30053	-999-99	lose	bulk
	» VDMA 24318	15	30052	-1001-99	1.000l	1
	» SEB 181-222	22	30054	-2000-99	200l	2
		32	30055	-0600-99	60l	12
		46	30056	-0200-99	20l	30
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)	32	30305	-999-99	lose	bulk
	» ISO 6743/4 (HM)	46	30306	-1001-99	1.000l	1
	» ISO 11158 (HM)	68	30307	-2000-99	200l	2
	» AFNOR NF E 48-603			-0600-99	60l	12
	» SS 155434			-0200-99	20l	30
» VDMA 24318						
» Vickers I-286-S						
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)	32	30355	-999-99	lose	bulk
	» VDMA 24318	46	30356	-1001-99	1.000l	1
	» SEB 181-222	68	30357	-2000-99	200l	2
				-0600-99	60l	12
				-0200-99	20l	30

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	22	30204	-999-99	lose	bulk
	» VDMA 24318	32	30205	-1001-99	1.000l	1
	» SEB 181-222	46	30206	-2000-99	200l	2
	» AFNOR E48 603 HM	68	30207	-0600-99	60l	12
		100	30208	-0200-99	20l	30
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	22	30264	-999-99	lose	bulk
	» VDMA 24318	32	30265	-1001-99	1.000l	1
	» SEB 181-222	46	30266	-2000-99	200l	2
	» AFNOR E48 603 HM	68	30267	-0600-99	60l	12
		100	30268	-0200-99	20l	30
HIGHTEC HVLP 15/22/32/46/68/100 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 active agents guarantee an excellent pressure absorption capacity.	» DIN 51524, part 2 and 3 (HLP, HVLP)	15	30343	-999-99	lose	bulk
	» ISO 6743/4 (HM, HV)	22 ²⁾		-1001-99	1.000l	1
	» Denison HF-0, HF-1, HF-2	32	30345	-2000-99	200l	2
	» Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70	46	30316	-0600-99	60l	12
	» ISO 11158 (HM, HV)	68	30347	-0200-99	20l	30
» AFNOR NF E 48-603 (HM, HV)						
» SS 155434, SEB 181 222						
» U.S. Steel 126, 127 and 136						

1) 30005, 30006 und 30007 auch in 1 und 5 Liter erhältlich./30005, 30006 und 30007 also available in 1 and 5 liters.
2) Auf Anfrage erhältlich./Available on request.

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	ISO VG ^{d)} ISO VG ^{d)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit	
Industrie-Getriebeöle Industrial gear oils							
HIGHTEC CLP 46/68/100/150/220/320/460/680 Hochwertige, demulgierende Industriegetriebeöle 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)	46	40006	-999-99	lose	bulk	
	» U.S. Steel 224	68	40007	-1001-99	1.000l	1	
	» SEB 181 226	100	40008	-2000-99	200l	2	
	» AGMA 250.04, 9005	150	40009	-0600-99	60l	12	
	» David Brown S1.53.101	220	40010	-0200-99	20l	30	
		320	40011				
		460	40012				
		680	40013				
	HIGHTEC CLP 220/320/460/680 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	220	40040	-999-99	lose	bulk
		» Meet the ISO 12925-1 Type CKD specification	320	40041	-1001-99	1.000l	1
		460 ²⁾		-2000-99	200l	2	
		680 ²⁾		-0600-99	60l	12	

2) Auf Anfrage erhältlich./Available on request.

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, verschleißmindernd 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 ropery, wear-reducing and extremely adhesive. Perfectly suited for use in saw gates.		150	31003	-999-99	lose	bulk
		220	31004	-1001-99	1.000l	1
		320	31005	-2000-99	200l	2
		460	31006	-0600-99	60l	12
		680	31007	-0200-99	20l	30
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 raffinate 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	68	40100	-999-99	lose	bulk
	» ISO 6743/13	220	40103	-1001-99	1.000l	1
				-2000-99	200l	2
				-0600-99	60l	12
				-0200-99	20l	30

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	45006	-999-99	lose	bulk
		68	45007	-1001-99	1.000l	1
		100	45008	-2000-99	200l	2
		150	45009	-0600-99	60l	12
				-0200-99	20l	30
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	46	45016	-999-99	lose	bulk
	» DIN 51 524: HLP, HVLP	68 ³⁾	45017	-1001-99	1.000l	1
				-2000-99	200l	2
				-0600-99	60l	12
				-0200-99	20l	30

3) 45017 nur in 5 und 20 Liter erhältlich./45017 only available in 5 and 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).
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	ISO VG ^{d)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal. Pallet 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 agents to increase the corrosion protection and aging resistance.	» DIN 51515, part 1 (L-TD)	32	45215	-999-99	lose	bulk
	» Siemens TLV 9013 04/01			-1001-99	1.000l	1
NEW	» British Standard BS 489			-2000-99	200l	2
	» General Electric GEK 32568 A/C			-0600-99	60l	12
	» MIL-L-17672 D			-0200-99	20l	30
	» CEEB Standard 207001					
	» Brown Boveri HTGD 90117					
	» U.S. Steel 120					
	» Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec.					
Textilöle Knitting machine lubricants						
HIGHTEC TEXTILÖL 22/32/46 HC Hochraffiniertes, 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	46014	-999-99	lose	bulk
		32	46015	-1001-99	1.000l	1
		46	46016	-2000-99	200l	2
				-0600-99	60l	12
				-0200-99	20l	30

Was ist das 2Probit H1 Label? What is the 2Probit 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/elgi.org/downloads_pub/2019_ELGI_PositionPaperOnFGLupdateNov17.pdf 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.2probit.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/elgi.org/downloads_pub/2019_ELGI_PositionPaperOnFGLupdateNov17.pdf, 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.2probit.eu.

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
Schalöle Formwork oils					
HIGHTEC BIO-SCHALÖL Umweltfreundliches, biologisch abbaubares Schalöl. Environmentally friendly, 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	200l	2	1
		30471-0200-99	20l	30	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)	49396-2000-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Rock drill oil for the lubrication of air-powered tools.	» ISO 6743-11 (PAC)	49398-2002-99	200l	2	1
		49398-2000-99	20l	30	1
Transformatoröl Electrical insulating oil					
HIGHTEC ELECTRICAL INSULATING OIL 1 Transformatoröl für Leistungs- und Verteiltransformatoren, Schaltanlagen und Leistungsschalter. Electrical insulating oil for power- and distribution transformers, switch-gears and circuit breakers.	» IEC 60296 Edition 4.0 from 2012, for un-inhibited Transformer Oil » Corrosive tests: ASTM 1275 method B, IEC 62535 and DIN 51353	60200-1001-99	1.000l	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).
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)

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.



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
Wassermischbare Kühlschmierstoffe Water-miscible coolants					
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 3 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.	-	65005-1001-99 65005-2000-99 65005-0200-99	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
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 Mineralölannteile. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/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 Korrosionsschutz ohne Mineralölannteile. 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 65061-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC COOL SSH 1 Wassermischbarer Kühlschmierstoff zum Hartmetallschleifen, ohne Mineralölannteile. 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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal- Pallet 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 Desinfektionsprodukt 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 mit hoher Effektivität und ausgeprägten schaumdämpfenden Eigenschaften für wässrige Arbeitsflüssigkeiten. Anti foam agent with high effectiveness and pronounced de-foaming properties for water miscible coolants.	-	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 15 Universeller nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis für die spanende Bearbeitung und leichtere Umformprozesse. Geeignet für NE-Metalle und weiche-zähnharte 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 39 Nicht-wassermischbares Mehrzwecköl für die Zerspanung und Hydraulik. Non-water-mixable multi-purpose oil for machining/cutting and hydraulics.	-	60107-1001-99 60107-2000-99 60107-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MHU 10 Nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Feinstbearbeitung (Honen und Feinbohren). Geeignet für Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl, Guss und Stahl. 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

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe Non-water-miscible coolants					
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 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 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 MSS 22 Leistungsstarker, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für die Bearbeitung von niedrig- bis mittellegierten Stählen. Für mittelschwere bis schwere Zerspanung (Hochgeschwindigkeitsschleifen, Gewinde- und Zahnflankenschleifen) auf Automaten und Zahnradbearbeitungsmaschinen. High-performance, non-water-mixable cooling lubricant for machining low- to medium-alloy steels. For medium to heavy machining (high-speed grinding, thread and tooth flank grinding) on automatic machines and gear cutting machines.	-	60034-2000-99	200l	2	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.	-	64160-1001-99 64160-2000-99	1.000l 200l	1 2	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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen Forming lubricants for stamping & drawing					
HIGHTEC FORM SSU 1 Verdunstendes Universal-Umformöl fürs Pressen, Stanzen und Ziehen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien. Evaporating universal forming oil 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 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. BImSchV (VOC-regulation) and therefore does not need to be counted towards the solvent balance.	-	60066-0200-99	20l	30	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 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- Pallet 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 FORM NSU 118 Nicht wassermischbarer, mittelviskoser Umformschmierstoff mit hoher Performance fürs Stanzen, Pressen und Ziehen von Aluminium, Buntmetallen, hochlegierten Stählen und Edelstählen. Non-water-mixable, medium viscosity, high-performance forming lubricant for stamping, pressing and drawing of aluminium, non-ferrous metals, high-alloy steels and stainless steels.	-	60001-999-99	lose	bulk	
Umformschmierstoffe für das Tiefziehen & mehrstufiges Umformen Forming lubricants for deep drawing & multistep forming					
HIGHTEC FORM NFN 60 Stark additiviertes Feinschneidöl, nicht-wassermischbar. Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien. High-additive fine blanking oil, water-immiscible. Enables the use of processing media containing chlorine, depending on the use scenario.	-	60166-1001-99 60166-2000-99 60166-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 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
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 ways 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

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



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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)

HIGHTECH
MIT GUTEM GEWISSEN®

NACHHALTIGE SCHMIERSTOFFE SUSTAINABLE LUBRICANTS

Nachhaltige HIGHTEC Schmierstoffe sind Hochleistungsprodukte. Ihr großes Leistungsspektrum hat sich im täglichen Einsatz längst unter Beweis gestellt und ist dem mineralischer Produkte deutlich überlegen. Besonders wirtschaftlich gesehen, bieten nachhaltige Schmierstoffe einen deutlichen Vorteil gegenüber petrochemischen Produkten.

Produkte von ROWE überzeugen in vielerlei Hinsicht und zeigen, dass sich HIGHTEC, Ökologie und Ökonomie nicht im Wege stehen, sondern sinnvoll ergänzen. Hierauf legen wir als ROWE großen Wert!

Sustainable HIGHTEC lubricants are high-performance products. Their wide performance range has long since proved itself in daily use. From an economic point in particular, sustainable lubricants offer a clear advantage over petrochemical products.

ROWE products impress in many ways and show that nothing stands in the way of HIGHTEC, ecology and economy but they complement each other. At ROWE, we attach great importance to this.




Nachhaltige Schmierstoffe | I15 Sustainable lubricants



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PEU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
Motorenöl für Pkw Motor oils Passenger cars					
HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-20 Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Fully-synthetic and climate friendly High performance engine oil with optimized temperature-/viscosity behaviour. Superior performance is matched by exceptional environmental benefits.	» API SN-RC (RC = Resource Conserving) » ILSAC GF-5 » API SM/SL/SJ » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1 	49820-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-30 Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Fully-synthetic and climate friendly High performance engine oil with optimized temperature-/viscosity behaviour. Superior performance is matched by exceptional environmental benefits.	» API SN-RC (RC = Resource Conserving) » ILSAC GF-5 » API SM/SL/SJ » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1	49825-2000-99	200l	2	1
Multifunktionsöle Multifunctional oils					
HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80 Umweltfreundliches Hochleistungs-UTTO-Fluid mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly, High-performance UTTO-Fluid with superior energy saving potential. Efficient and sustainable.	» John Deere JDM J20C » Ford New Holland M2C-134D » FNHA M2C 201.00 » CNH MAT 3525, 3505 » Case MS 1209, 1207, 1206 » Massey Ferguson CMS 1145, 1143, 1141	49206-2000-99 49206-0600-99 49206-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH UTTO SAE 10W-30 Vollsynthetisches, esterbasiertes Hochleistungs Mehrbereichs-Getriebeöl konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen. Fully synthetic, ester-based high-performance multigrade gear oil designed for agricultural vehicles with an oil supply for gearboxes, hydraulics and wet brakes.	» ISO 15380 HEES » API GL-4 » AGCO Powerfluid 821 XL » AGCO Q-186 (Whitefarm) » Allison C-4 » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 » CAT TO-2 » CNH MAT 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 » FNHA-2-C-200.00/201.00 » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D » John Deere J20C » Kubota UDT » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143) » NH 410 B » Volvo WB 101	49207-999-99 49207-2000-99 49207-0600-99 49207-0200-99	lose 200l 60l 20l	bulk 2 12 30	1 1 1 1
Mehrzwecköle Multi-purpose fluids					
HIGHTEC SUNLUB® BE Umweltfreundliches Mehrzwecköl. Schmiert, schützt und reinigt. Wirtschaftlich und Naturschonend. High Tech Mit Gutem Gewissen® Ecofriendly multi-purpose oil. Lubricates, protects and cleans. Efficient and sustainable.	-	49001-1001-99 49001-2000-99 49001-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Bootsöle Motor boat oils					
HIGHTEC POWER BOAT 2-T BIO Vollsynthetisches, biologisch abbaubares Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl für 2-Takt-Motoren in PWCs und Außenbordmotoren. Hervorragend für Vergaser und moderne, direkt einspritzende Motoren geeignet. Fully synthetic, biodegradable, High-performance 2-stroke engine oil for 2-stroke engines in PWCs and outboard engines. Perfect for carburetors and state-of-the-art engines with direct injection systems.	» NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/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 BIO SKM Hochwertiges, biologisch abbaubares Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. High-quality, biodegradable saw chain oil for safe chain lubrication of heavy-duty chainsaws. Good wear protection, excellent adhesion properties, no glueing or gumming.	-	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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)



Beschreibung Description	Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)}	Erstbefüllung ^{c)} Firstfill ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pallet unit	VPE Pack. unit
Hydrauliköle HETG Hydraulic fluids HETG						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly, High-performance industrial hydraulic oil with superior energy saving potential. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	» ISO 15380 	» AMF	49305-1001-99	1.000l	1	1
		» Dr. Boy	49305-2000-99	200l	2	1
		» Klöckner-Desma » KraussMaffei » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49305-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly, High-performance industrial hydraulic oil with superior energy saving potential. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	» ISO 15380 HETG 	» Alpla-Soplar	49306-1001-99	1.000l	1	1
		» Engel	49306-2000-99	200l	2	1
		» AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly, High-performance industrial hydraulic oil with superior energy saving potential. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	» ISO 15380 	» Demag-Sumitomo	49307-1001-99	1.000l	1	1
		» Netstal	49307-2000-99	200l	2	1
			49307-0200-99	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. Pallet unit	VPE Pack. unit
Hydrauliköle HEES Hydraulic oils HEES					
HIGHTEC BIO HLP 46 S Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis (HEES), biologisch abbaubar (WGK 1), die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthält. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Durch den hohen Viskositätsindex weist das Produkt einen hervorragenden Mehrbereichscharakter auf. Ester-based, High-quality, multi-grade (HEES) hydraulic fluid, biodegradable (WHC 1) and containing additives for preventing corrosion, wear, ageing and friction. Highly effective EP active agents guarantee excellent compression resistance. The product has excellent multi-grade properties due to its high viscosity index.	» ISO 15380	30411-1001-99	1.000l	1	1
		30411-2000-99	200l	2	1
		30411-0600-99	60l	12	1
		30411-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAMOBIL 46 Umweltfreundliches Hochleistungs-Hydrauliköl für den mobilen Einsatz. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly High-performance hydraulic oil for mobile use. Efficient and sustainable.	» ISO 15380	49346-1001-99	1.000l	1	1
		49346-2000-99	200l	2	1
		49346-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 15 Klimafreundliches Hochleistungs-Hydrauliköl entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten und hohen Systemschutz. Voll synthetische zink- und aschefreie Technologie. Climate-friendly high-performance hydraulic oil developed for extra prolonged oil service life and maximum system protection. Fully synthetic zinc-free and ashless technology.	» ISO 15380 HEES	49302-2000-99	200l	2	1
		49302-0200-99	20l	30	1

Hydrauliköle HEPR Hydraulic fluids HEPR						
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. High Tech Mit Gutem Gewissen® The product features an ashless, Fully synthetic top level technology, designed to optimize your hydraulic system efficiency. Awarded by 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 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » AIST 126 & 127 » CINCINNATI MACHINE P70 » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » German Steel SEB 181222 » ISO 11158 HV » ISO 15380 - HEPR » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclair Hydraulics » Volvo Hydraulics	49366-2000-99	200l	2	1	
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Eigenschaften wie leichte biologische Abbaubarkeit oder der Einsatz nachwachsender Rohstoffe, machen es zur ersten Wahl, wenn ökologische Standards gefordert sind. The product features an ashless, Fully synthetic top level technology, designed to optimize your hydraulic system efficiency. Designed for extra long oil drain intervals. Its renewability and biodegradability make it a natural first choice to comply with ecological standards.	» PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 - HEPR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclair Hydraulics	49356-2000-99	200l	2	1	

Was bedeutet eigentlich Nachhaltigkeit? What does sustainability actually mean?

Mit der im Jahr 2015 verabschiedeten Agenda 2030 hat sich die Weltgemeinschaft unter dem Dach der Vereinten Nationen zu 17 globalen Zielen für eine bessere Zukunft verpflichtet. Leitbild der Agenda 2030 ist es, weltweit ein menschenwürdiges Leben zu ermöglichen und gleichzeitig die natürlichen Lebensgrundlagen dauerhaft zu bewahren. Dies umfasst ökonomische, ökologische und soziale Aspekte.

Nachhaltige Schmierstoffe können durch die Herkunft ihrer Rohstoffe (z. B. nachwachsende Rohstoffe), die Auswirkungen auf die Umwelt (z. B. biologisch abbaubar) und ihrer technischen Eigenschaften (z. B. energiesparend) einen Betrag zu diesen formulierten Zielen leisten.

Commencing with the adoption of the 2030 Agenda in 2015, the international community positioned under the umbrella of the United Nations has committed itself to 17 global objectives for a better future. The guiding principle of the 2030 Agenda is to enable a decent, humane life worldwide and, simultaneously, to preserve the natural basis of life in the long term. This objective comprises economic, ecological and social aspects.

Sustainable lubricants can also make a contribution to these formulated objectives by concentrating on the origin of their raw materials (e.g. renewable raw materials), their impact on the environment (e.g. biodegradable) as well as their technical properties (e.g. energy-saving).

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.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 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 05.2024)















Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Industrie-Getriebeöle HETG Industrial gear oils HETG					
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly, High-performance industrial gear oil with superior energy saving potential. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	» Empfohlen für den Einsatz in Arburg Hybrid Spritzgießmaschinen/Recommended for use in ARBURG injection molding machines	49407-1001-99	1.000l	1	1
		49407-2000-99	200l	2	1
		49407-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 PLUS Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly, High-performance industrial gear oil with superior energy saving potential. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	» Empfohlen für den Einsatz in Haulick + Roos Stanzautomaten/Recommended for use in Haulick + Roos hydraulic punching presses	49457-1001-99	1.000l	1	1
		49457-2000-99	200l	2	1
		49457-0200-99	20l	30	1

Industrie-Getriebeöle HEES Industrial gear oils HEES					
HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS Klimafreundliches Hochleistungs-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Wirtschaftlich und naturschonend. Climate friendly high-performance gear oil with superior energy saving potential. Efficient and sustainable.	» Empfohlen für den Einsatz in Haulick + Roos Stanzautomaten/Recommended for use in Haulick + Roos hydraulic punching presses	49459-2000-99	200l	2	1
		49459-0200-99	20l	30	1

Schneidöle Cutting oils					
HIGHTEC SUNLUB® CUT 9 Umweltfreundliches Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly fine-grinding oil. Non-water-mixable. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	 	49602-1001-99	1.000l	1	1
		49602-2000-99	200l	2	1
		49602-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 10 Umweltfreundliches und leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly High-performance metal machining oil. Non-water-mixable. Efficient and sustainable.	-	49642-1001-99	1.000l	1	1
		49642-2000-99	200l	2	1
		49642-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 14 Umweltfreundliches Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly fine-grinding oil. Non-water-mixable. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	 	49603-1001-99	1.000l	1	1
		49603-2000-99	200l	2	1
		49603-0200-99	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- Pallet unit	VPE Pack. unit
Schneidöle Cutting oils					
HIGHTEC SUNLUB® CUT 15L Umweltfreundliches und leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly High-performance metal machining oil. Non-water-mixable. Efficient and sustainable.	-	49643-1001-99	1.000l	1	1
		49643-2000-99	200l	2	1
		49643-0200-99	20l	2	1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 Umweltfreundliches Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly fine-grinding oil. Non-water-mixable. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	 	49604-1001-99	1.000l	1	1
		49604-2000-99	200l	2	1
		49604-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 45 Umweltfreundliches Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly fine-grinding oil. Non-water-mixable. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	 	49606-1001-99	1.000l	1	1
		49606-2000-99	200l	2	1
		49606-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P Umweltfreundliches Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ecofriendly fine-grinding oil. Non-water-mixable. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	 	49616-1001-99	1.000l	1	1
		49616-2000-99	200l	2	1
		49616-0200-99	20l	30	1

Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik Universal oils for metal working & hydraulic systems					
HIGHTEC SUNLUB® HC 15 Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspantung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ester-based multi-purpose oil for machining/cutting and hydraulics. H1-certified for use around foodstuffs.		49633-1001-99	1.000l	1	1
		49633-2000-99	200l	2	1
		49633-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® HC 22 Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspantung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ester-based multi-purpose oil for machining/cutting and hydraulics. H1-certified for use around foodstuffs.		49634-1001-99	1.000l	1	1
		49634-2000-99	200l	2	1
		49634-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® HC 32 Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspantung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ester-based multi-purpose oil for machining/cutting and hydraulics. H1-certified for use around foodstuffs.		49635-1001-99	1.000l	1	1
		49635-2000-99	200l	2	1
		49635-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® HC 46 Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspantung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ester-based multi-purpose oil for machining/cutting and hydraulics. H1-certified for use around foodstuffs.		49636-1001-99	1.000l	1	1
		49636-2000-99	200l	2	1
		49636-0200-99	20l	30	1

Umformöle Forming oils					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 5 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. Complies with the H1 criteria for use in the food processing industry.	-	49661-2000-99	200l	12	1
		49661-0200-99	20l	30	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. Complies with the H1 criteria for use in the food processing industry.		49664-2000-99	200l	12	1
		49664-0200-99	20l	30	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. Complies with the H1 criteria for use in the food processing industry.		49666-2000-99	200l	12	1
		49666-0200-99	20l	30	1

Weitere Informationen zu unseren nachhaltigen Schmierstoffen der SUNLUB®-Reihe, finden Sie in unseren Broschüren HIGHTEC SUNLUB® und HIGHTEC SUNLUB® E46 oder online unter folgendem Link.

www.rowe-oil.com/de/ueber-rowe/katalog-downloads

Additional information relating to our sustainable lubricants from the SUNLUB® Series can be found in our HIGHTEC SUNLUB® and HIGHTEC SUNLUB® E46 brochures or online at the following link.
www.rowe-oil.com/en/about-rowe/catalogue-downloads



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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)



Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit
Umformöle Forming oils					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 150P Umweltfreundlicher Umformschmierstoff. Auf Basis von High-Oleic Technologie. Die chlorfreie Alternative zu hochlegierten Umformölen. Ecofriendly forming lubricant based on High-Oleic technology. The chlorine-free alternative to high-doped forming oils.	 	49659-1001-99	1.000l	1	1
		49659-2000-99	200l	2	1
		49659-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 Umweltfreundliches rückstandsfreies Umformöl. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly residue-free forming oil. For light-duty to medium-duty forming processes. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	 	49651-1001-99	1.000l	1	1
		49651-2000-99	200l	2	1
		49651-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 Umweltfreundliches rückstandsfreies Umformöl. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly residue-free forming oil. For light-duty to medium-duty forming processes. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	 	49652-1001-99	1.000l	1	1
		49652-2000-99	200l	2	1
		49652-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P Umweltfreundliches Umformöl. Für mittelschwere bis schwerste Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ecofriendly forming oil. For medium-duty to heavy-duty forming processes. H1-certified for use around foodstuffs. Efficient and sustainable.	 	49656-1001-99	1.000l	1	1
		49656-2000-99	200l	2	1
		49656-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 Umweltfreundliches Hochleistungs-Multifunktionsöl für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließöl. Ecofriendly, High-performance, Multi-functional oil for combined use as a ways oil and cold extrusion oil.	 	49658-1001-99	1.000l	1	1
		49658-2000-99	200l	2	1
		49658-0200-99	20l	30	1

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, Lichtenstein 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.

Beschreibung Description	Freigaben ^{a)} Approvals ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specifications ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recommendations ^{c)}	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE-EU-Pal- Pallet unit	VPE Pack. unit		
Schalöle Formwork oils							
HIGHTEC BIO-SCHALÖL Umweltfreundliches, biologisch abbaubares Schalöl. Environmentally friendly, biodegradable formwork oil.	-	30470-2000-99	200l	2	1		
		Pflege- & Spezialprodukte Care & special products					
		HIGHTEC NATOIL® RACE LUBE High-Performance Kettenöl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsport-einsatz. Wassergefährdungsklasse AWG (AwSV). Climate friendly bike chain lubricant. Readily biodegradable to OECD 301B. Water hazard class AWG (AwSV).	-	49101-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC NATOIL® FORK 3WT Für den Renneinsatz konzipiertes High Performance Stoßdämpfer- und Federgabe-öl. 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 racing. The lower compressibility of the synthetic ester guarantees a precise and lasting response even after longer and demanding downhill passages.	-			49111-2000-99	20l	30	1
				HIGHTEC NATOIL® FORK 5WT Für den Renneinsatz konzipiertes High Performance Stoßdämpfer- und Federgabe-öl. 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 racing. The lower compressibility of the synthetic ester guarantees a precise and lasting response even after longer and demanding downhill passages.	-	49113-2000-99	20l
		Bremsflüssigkeiten Brake fluids					
HIGHTEC NATOIL® RACEBRAKE Vollsynthetisches High-Performance Bremshydrauliköl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsport-einsatz. Nicht geeignet für DOT Bremssysteme. Fully synthetic high-performance brake fluid. Especially developed and tested specifically in bikes under racing conditions. Not compatible with DOT braking systems.	-	49130-2000-99	20l			30	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)	49396-2000-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Rock drill oil for the lubrication of air-powered tools.	» ISO 6743-11 (PAC)			49398-2002-99	200l	2	1
				49398-2000-99	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.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN means sustainable lubricants.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
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 05.2024)

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
- » Altölaufang- 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*

116 Regale & Werkstattausstattung | Racks & Workshop equipment



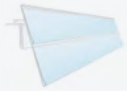
Abbildung Picture	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.-No.	
Regale Racks			
	<p>ROWE Werkstattschrank Ein geräumiger Werkstattschrank im ROWE Design. Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen von 8 x 20 Liter Kanister und 2 x 60 Liter Fässer.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Maße (H x B x T): 2200 x 1200 x 500 mm Gewicht: 90 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Dimensions (H x W x D): 2200 x 1200 x 500 mm Weight: 90 kg</p>	80576-710-99
	<p>ROWE Fassregal 3x 60 Liter Ein platzsparendes Fassregal, zur sicheren und platzsparenden Lagerung von 3 x 60 Liter Fässern.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Vollverzinktes Regal » Extrem stabiler Stand » Verzinkte Stahl-Auffangwanne mit 60 Liter Volumen » Verstärkter Kannenhalter » 3 Regalböden <p>Maße (H x B x T): 1390 x 490 x 700 mm Gewicht: 35,5 kg</p>	<p>ROWE drum rack, 3x 60 liter A space-saving drum rack providing secure storage for 3 x 60 liter drums on a small footprint.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Fully galvanized rack » Extremely sturdy stand » Galvanized steel collecting pan, 60 liter capacity » Reinforced can holder » 3 shelves <p>Dimensions (H x W x D): 1390 x 490 x 700 mm Weight: 35.5 kg</p>	80516-710-99
	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfache und schnelle Montage » Auf Rollen gelagert » Kunststoff » Austauschbarer Regalheader » 3 Regalböden <p>Maße (H x B x T): 1240 x 478 x 515 mm Gewicht: 30 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Quick and easy assembly » Mounted on casters » Plastic » Interchangeable rack header » 3 shelves <p>Dimensions (H x W x D): 1240 x 478 x 515 mm Weight: 30 kg</p>	W3016-W001-99
	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfache und schnelle Montage » Kunststoff » Austauschbarer Regalheader » 4 Regalböden <p>Maße (H x B x T): 1880 x 587 x 387 mm Gewicht: 5,7 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Quick and easy assembly » Plastic » Interchangeable rack header » 4 shelves <p>Dimensions (H x W x D): 1880 x 587 x 387 mm Weight: 5.7 kg</p>	W3017-W001-99



Abbildung Picture	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.-No.	
Regale Racks			
	<p>ROWE TEGO Regalsystem Ein geräumiges Regal im ROWE Design. Ideal für unterschiedlichste Arbeits- und Verkaufsräume. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Bestückung dank der 5 großzügigen Regalböden.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 unterschiedlichste Bestückung » Einfacher Umbau der einzelnen Böden » Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich <p>Maße (H x B x T): 2400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 137 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Dimensions (H x W x D): 2400 x 1000 x 570 mm Weight: 137 kg</p>	W3037-W003-99
	<p>ROWE Magnetfolie Schrägblende - ROWE MOTOR OIL Logo Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv ROWE Logo für die Schrägblende des ROWE Regalsystems.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie <p>Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 1 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Easy to replace » Magnetic plastic film <p>Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 1 kg</p>	W3013-W001-99
	<p>ROWE Magnetfolie Schrägblende - ROWE RACING Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv Racing für die Schrägblende des ROWE Regalsystems.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie <p>Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 1 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Easy to replace » Magnetic plastic film <p>Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 1 kg</p>	W3014-W001-99
	<p>ROWE Magnetfolie Schrägblende - JP Kraemer Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv JP Kraemer für die Schrägblende des ROWE Regalsystems.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie <p>Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 1 kg</p>	<p>ROWE magnetic film for oblique panel - JP Kraemer Magnetic film featuring the ROWE design and JP Kraemer motif for the oblique panel of the ROWE rack system.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Easy to replace » Magnetic plastic film <p>Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 1 kg</p>	W3015-W001-99
	<p>ROWE TEGO Regalsystem Ein geräumiges Regal im ROWE Design. Ideal für unterschiedlichste Arbeits- und Verkaufsräume. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Bestückung dank der 5 großzügigen Regalböden.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 unterschiedlichste Bestückung » Einfacher Umbau der einzelnen Böden » Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich <p>Maße (H x B x T): 2400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 137 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Dimensions (H x W x D): 2400 x 1000 x 570 mm Weight: 137 kg</p>	W3037-W001-99

Abbildung Picture	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.-No.	
Regale Racks			
	<p>ROWE Backlitfolie Leuchtkasten - ROWE MOTOR OIL Logo Backlitfolie im ROWE Design mit dem Motiv ROWE Logo für den Leuchtkasten des ROWE Regalsystems.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfach zu wechseln » Hohe Werbewirksamkeit durch Beleuchtung von hinten <p>Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Easy to replace » Backlighting ensures great promotional impact <p>Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 0.1 kg</p>	W3010-W001-99
	<p>ROWE Backlitfolie Leuchtkasten - ROWE RACING Backlitfolie im ROWE Design mit dem Motiv Racing für den Leuchtkasten des ROWE Regalsystems.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfach zu wechseln » Hohe Werbewirksamkeit durch Beleuchtung von hinten <p>Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Easy to replace » Backlighting ensures great promotional impact <p>Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 0.1 kg</p>	W3011-W001-99
	<p>ROWE Backlitfolie Leuchtkasten - JP Kraemer Backlitfolie im ROWE Design mit dem Motiv JP Kraemer für den Leuchtkasten des ROWE Regalsystems.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfach zu wechseln » Hohe Werbewirksamkeit durch Beleuchtung von hinten <p>Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg</p>	<p>ROWE backlit film for light box - JP Kraemer Backlit film featuring the ROWE design and JP Kraemer motif for the light box of the ROWE rack system.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Easy to replace » Backlighting ensures great promotional impact <p>Dimensions (H x W): 985 x 400 mm Weight: 0.1 kg</p>	W3012-W001-99
	<p>ROWE TEGO Mittelraumgondel Mittelraumgondel im ROWE Design. Ideal für unterschiedlichste Arbeits- und Verkaufsräume als Raumteiler. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Bestückung dank der 4 großzügigen Regalböden.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 unterschiedlichste Bestückung <p>Maße (H x B x T): 1400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 157 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Dimensions (H x W x D): 1400 x 1000 x 570 mm Weight: 157 kg</p>	W3037-W003-99
	<p>ROWE Magnetfolie Mittelraumgondel - ROWE MOTOR OIL Logo Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv ROWE Logo für die ROWE Mittelraumgondel.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie <p>Maße (H x B): 990 x 200 mm Gewicht: 0,5 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Easy to replace » Magnetic plastic film <p>Dimensions (H x W): 990 x 200 mm Weight: 0.5 kg</p>	W3023-W001-99
	<p>ROWE Scannerschiene - 990 mm Nutzen Sie unsere Scannerschienen zur Preisauszeichnung Ihrer Waren am POS oder im Lagerbereich.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppler, 2x 30 mm » Wahlweise mit ROWE Einlegestreifen <p>Maße (H x B): 60 x 990 mm Gewicht: 0,2 kg</p>	<p>ROWE scanner rail - 990 mm Use our scanner rails to price up your goods at the POS or in the store area.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Twin, 2x 30 mm » Optionally with ROWE insert strips <p>Dimensions (H x W): 60 x 990 mm Weight: 0.2 kg</p>	W3031-W001-99



Abbildung Picture	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.-No.
Regale Racks		
	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppler, 2x 30 mm » Wahlweise mit ROWE Einlegestreifen <p>Maße (H x B): 60 x 1240 mm Gewicht: 0,2 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Twin, 2x 30 mm » Optionally with ROWE insert strips <p>Dimensions (H x W): 60 x 1240 mm Weight: 0.2 kg</p>

Zubehör | Accessories

	<p>Unitech-Tank PE-Kombi PNP Comfort Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammel-tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Pneumatikpumpe 3:1 - 12 l/min » Handdurchlaufzähler digital » Montagebrücke » Halterung für HDZ mit Tropfschale » Förderschlauchtrommel <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Sicherheitsset » TKW Kupplung <p>Behälter: 1000 l Luftanschluss: 1/4" Arbeitsdruck max.: 8 bar Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 15 m Gewicht: 132,4 kg</p>	<p>Unitech-Tank PE-Kombi PNP Comfort Stationary tank system for dispensing lubricants. With 1000 liter double-walled supply and collection tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Safety kit » Tank truck coupling <p>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</p>	80506-710-99
	<p>Unitech-Tank PE-Kombi E 9 Comfort Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammel-tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Elektro-Zahnradpumpe 720 W - 9 l/min » Montagebrücke » Handdurchlaufzähler digital » Halterung für HDZ mit Tropfschale » Förderschlauchtrommel 15 Meter <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Druckgesteuert » Sicherheitsset » TKW Kupplung <p>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</p>	<p>Unitech-Tank PE-Kombi E 9 Comfort Stationary tank system for dispensing lubricants. With 1000 liter double-walled supply and collection tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Pressure controlled » Safety kit » Tank truck coupling <p>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</p>	80507-710-99


Zubehör | Accessories


	<p>Unitech-Tank PE-Kombi PNP Basic Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammel-tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Pneumatikpumpe 3:1 - 12 l/min » Handdurchlaufzähler digital » Halterung für HDZ mit Tropfschale » Förderschlauch 4 m <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Sicherheitsset » TKW Kupplung <p>Behälter: 1000 l Luftanschluss: 1/4" Arbeitsdruck max.: 8 bar Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 1/2" - 4 m Gewicht: 97,9 kg</p>	<p>Unitech-Tank PE-Kombi PNP Basic Stationary tank system for dispensing lubricants. With 1000 liter double-walled supply and collection tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Safety kit » Tank truck coupling <p>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</p>	80508-710-99
	<p>Unitech-Tank E 9 Basic Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammel-tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Elektro-Zahnradpumpe 720 W - 9 l/min » Montagebrücke » Handdurchlaufzähler digital » Halterung für HDZ mit Tropfschale und Förderschlauch 4 m <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Druckgesteuert » Sicherheitsset » TKW Kupplung <p>Behälter: 1000 l Leistung: 720 W Spannung: 230 V Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 1/2" - 4 m Gewicht: 115,9 kg</p>	<p>Unitech-Tank E 9 Basic Stationary tank system for dispensing lubricants. With 1000 liter double-walled supply and collection tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Pressure controlled » Safety kit » Tank truck coupling <p>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</p>	80509-710-99
	<p>Einfüllbehälter für Multitech-Tank Behälter zum einfachen und sicheren umfüllen von Gebrauchttölen und gefährlichen Gütern. Passend für den Multitech-Tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » mit abschließbarem Deckel » Sieb herausnehmbar » Befestigungsbügel » Zur Montage auf Tanks » Stahlblech, verzinkt <p>Maße (H x B x T): 100 x 650 x 350 mm Gewicht: 9,5 kg</p>	<p>Filling container for Multitech-Tank Container for easy and safe decanting of used oils and hazardous goods. Suitable for Multitech-Tank.</p> <ul style="list-style-type: none"> » With lockable cover » Removable strainer » Mounting bracket » For installation on tanks » Galvanized steel plate <p>Dimensions (H x W x D): 100 x 650 x 350 mm Weight: 9.5 kg</p>	80510-710-99

Abbildung Picture Beschreibung Description Art.-Nr. Art.-No.

Zubehör | Accessories

	<p>Multitech-Tank 1000 Liter 1000 Liter Tank zum sicheren und sauberen Transport und Lagern von Gebrauchttölen und gefährlichen Gütern.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Behälter: 1000 l Maße (H x B x T): 1480 x 800 x 1280 mm Gewicht: 107 kg</p>	<p>Multitech-Tank, 1000 liters 1000 liter tank for safe and clean transport and storage of used oils and hazardous goods.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Container: 1000 l Dimensions (H x W x D): 1480 x 800 x 1280 mm Weight: 107 kg</p>	80511-710-99
---	---	--	--------------

	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Maße (H x B x T): 1200 x 740 x 740 mm Gewicht: 62 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Dimensions (H x W x D): 1200 x 740 x 740 mm Weight: 62 kg</p>	80580-710-99
---	--	---	--------------

	<p>Mahle Adapterkoffer 1 für Getriebeölservicegerät ATX 280 Passender Adapterkoffer für das Mahle Getriebeölservicegerät ATX 280.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 17 unterschiedliche Kupplungen » deckt ca. 90 % der Automatikgetriebe ab » Anzeige des passenden Adapters im Display des Servicegerätes <p>Maße (H x B x T): 490 x 390 x 140 mm Gewicht: 5,55 kg</p>	<p>Mahle adapter case 1 for transmission oil service unit ATX 280 Case of suitable adapters for the Mahle transmission oil service unit ATX 280.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 17 different couplings » Covers around 90 % of automatic transmissions » Suitable adapter is shown in the service unit display <p>Dimensions (H x W x D): 490 x 390 x 140 mm Weight: 5.55 kg</p>	80581-710-99
---	---	--	--------------


	<p>Getriebeölservicegerät Manuell 60 Liter Zur Förderung von Getriebeölen aus 60 Liter Fässern mit 2" Verschraubung, Fahrwagen, stabile pulverbeschichtete Stahlkonstruktion, mit 4 Rädern, davon 2 schwenkbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Fahrgestell » Handpumpe HD » Getriebeölhaken mit Absperrhahn <p>Optional: » mit Pumpenhalter</p> <p>Förderleistung max.: 0,3 l/Hub Förderschlauch: 1,5 m Gewicht: 25 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Chassis » HD hand pump » Transmission oil hook with shut-off valve <p>Optional: » with pump holder</p> <p>Max. delivery rate: 0.3 l/stroke Dispensing hose: 1.5 m Weight: 25 kg</p>	80518-710-99
---	--	--	--------------

Abbildung Picture Beschreibung Description Art.-Nr. Art.-No.

Zubehör | Accessories

	<p>Mobiles Ölfördersystem PNP 200 Liter - inkl. Schlauchaufroller Zur Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1 » Fassverschraubung » Fahrwagen » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk » Schlauchaufroller <p>Förderleistung max.: 12 l/min Förderschlauch: 15 m Behälter: 200 l Gewicht: 74,5 kg</p>	<p>Mobile oil dispensing system PNP, 200 liters - incl. hose reel For dispensing oils of medium and high viscosity.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Dual-action pneumatic pump, 3:1 » Drum screw fitting » Trolley » Hand-held digital flow meter with swivel joint » Hose reel <p>Max. delivery rate: 12 l/min Dispensing hose: 15 m Container: 200 l Weight: 74.5 kg</p>	80512-710-99
---	--	---	--------------

	<p>Mobiles Ölfördersystem PNP 200 Liter Zur Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1 » Fassverschraubung » Fahrwagen » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk » Ölförderschlauch <p>Förderleistung max.: 12 l/min Förderschlauch: 4 m Behälter: 200 l Gewicht: 30,5 kg</p>	<p>Mobile oil dispensing system PNP, 200 liters For dispensing oils of medium and high viscosity.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Dual-action pneumatic pump, 3:1 » Drum screw fitting » Trolley » Hand-held digital flow meter with swivel joint » Oil dispensing hose <p>Max. delivery rate: 12 l/min Dispensing hose: 4 m Container: 200 l Weight: 30.5 kg</p>	80513-710-99
---	--	--	--------------

	<p>Mobiles Ölfördersystem PNP 60 Liter Zur Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1 » Fassverschraubung » Fahrwagen » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk <p>Förderleistung max.: 12 l/min Behälter: 60 l Gewicht: 20 kg</p>	<p>Mobile oil dispensing system PNP, 60 liters For dispensing oils of medium and high viscosity.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Dual-action pneumatic pump, 3:1 » Drum screw fitting » Trolley » Hand-held digital flow meter with swivel joint <p>Max. delivery rate: 12 l/min Container: 60 l Weight: 20 kg</p>	80514-710-99
--	--	--	--------------

	<p>Auffangwanne mit Gitterrost 2x 200 Liter Fässer Auffangwanne zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten für 2x 200 Liter Fässer.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech » Auffangwanne entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR » Herausnehmbares, feuerverzinktes Gitterrost » Bodenfreiheit 100 mm für Staplertransport » Farbton: RAL7016 oder RAL3020 <p>Belastbarkeit: 500 kg Auffangvolumen: 210 l Maße (H x B x T): 260 x 1200 x 800 mm Gewicht: 80 kg</p>	<p>Collecting pan with grating, 2x 200 liter drums Collecting pan for storing water-polluting and flammable liquids for 2x 200 liter drums.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>Load capacity: 500 kg Collecting capacity: 210 l Dimensions (H x W x D): 260 x 1200 x 800 mm Weight: 80 kg</p>	80515-710-99
---	--	---	--------------







	<p>Getriebeölservicegerät Manuell 60 Liter Zum Fördern von Schmierstoffen.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Förderschlauch » Getriebeölhaken inkl. Kugelventil <p>Förderleistung, max.: 56 ml/Hub Verschraubung: 2" IG grob Saugrohr: 320 - 430 mm Förderschlauch: 300 mm Gewicht: 1,4 kg</p>	<p>Transmission oil hand pump For dispensing lubricants.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Dispensing hose » Transmission oil hook incl. ball valve <p>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</p>	80525-710-00
---	--	--	--------------



Abbildung Picture	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.-No.	
Zubehör Accessories			
	<p>Altölauffang- und Absauggerät Zum sauberen Ablassen und Auffangen von Altölen während eines Ölwechsels.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Absaug- und Auffangfunktion » Transparenter 10 l Kunststoffzylinder » Entleerung durch Druckbeaufschlagung » Reinigungsvorrichtung » Höhenverstellbarer Auffangtrichter mit Sieb » Inkl. Füllstandsanzeige und mehrteiliges Saugsondenset <p>Fassungsvermögen Absauglocke: 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</p>	<p>Used oil collection and extraction unit For clean drainage and collection of used oils during oil changes.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 <p>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</p>	80520-710-99
	<p>Handfaspumpe aus Metall Geignet zur Förderung von Diesel, Heizöl und Schmierölen bis max. 150 mm²/s. Mit einer Förderleistung von ca. 0,3 Liter pro Hub.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 2" Anschluss (Außengewinde) » Aus verzinktem Stahl » Inkl. NBR-Dichtung für 50 - 200 Liter-Fässer » Auslaufbogen » Teleskopsaugrohr <p>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)</p> <p>Gewicht: 2,1 kg</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 2" connection (male thread) » Made from galvanized steel » Incl. NBR seal for 50 - 200 liter drums » Outlet elbow » Telescopic suction pipe <p>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)</p> <p>Weight: 2.1 kg</p>	80000-710-99
	<p>Doppelkolben-Fettpresse Hoher Druck durch die Doppelkolben-Technologie sichert die Fettversorgung jeglicher Bauteile.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Für 400 g Kartuschen oder 500 g lose Befüllung » Hochdruckschlauch 300 mm » Förderrohr » 4-Backen Mundstück <p>Fassungsvermögen: 400 ml Fettdrücke, max.: bis 800 bar Gewicht: 1,8 kg</p>	<p>Dual-piston grease gun High pressure created by dual-piston technology ensures a supply of grease to any part.</p> <ul style="list-style-type: none"> » For 400 g cartridges or 500 g loose fill » 300 mm high-pressure hose » Dispensing pipe » 4-jaw coupler <p>Capacity: 400 ml Max. grease pressure: up to 800 bar Weight: 1.8 kg</p>	80522-710-99
	<p>Füllstandsanzeige für Ölfässer Zum Messen des Fassinhaltes über die 3/4" Verschraubung.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Fadenschwimmeranzeige » Passen für alle gängigen 60 und 200 Liter Fässer 	<p>Fill level indicator for oil drums For measuring the drum contents via the 3/4" screw fitting.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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			
	<p>Fassschlüssel Zum Öffnen von allen gängigen Fässern.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Aus Aluminium » Geeignet für 2" und 3/4" Verschraubungen 	<p>Drum wrench For opening all commonly used drums</p> <ul style="list-style-type: none"> » Made from aluminum » Suitable for 2" and 3/4" screw fittings 	80524-710-00
	<p>Auslaufhahn aus Kunststoff Zum einfachen, sauberen und schnellen Abfüllen von Öl aus 20 Liter Kunststoffkanistern.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Aus Kunststoff <p>Passend für folgendes ROWE Gebinde: 20 Liter ROWE Kunststoffkanister (G00000-296-00)</p>	<p>Outlet tap, plastic For simple, clean and fast filling with oil from 20 liter plastic canisters.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Made from plastic <p>Suitable for the following ROWE container: ROWE 20 liter plastic canister (G00000-296-00)</p>	80092-710-00
	<p>Auslaufhahn aus Kunststoff Zum einfachen, sauberen und schnellen Abfüllen von Öl aus 60 Liter Kunststofffässern.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Aus Kunststoff <p>Passend für folgendes ROWE Gebinde: 60 Liter ROWE Kunststofffass (G00000-620-00)</p>	<p>Outlet tap, plastic For simple, clean and fast filling with oil from 60 liter plastic drums.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Made from plastic <p>Suitable for the following ROWE container: ROWE 60 liter plastic drum (G00000-620-00)</p>	80008-710-00
	<p>Auslaufhahn aus Kunststoff Zum einfachen, sauberen und schnellen Abfüllen von Öl aus 60 Liter Fässern.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 3/4" Anschluss » Aus Kunststoff <p>Passend für folgendes ROWE Gebinde: 60 Liter ROWE Fass (G00000-664-99)</p>	<p>Outlet tap, plastic For simple, clean and fast filling with oil from 60 liter drums.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 3/4" connection » Made from plastic <p>Suitable for the following ROWE container: ROWE 60 liter plastic drum (G00000-664-99)</p>	80532-710-00
	<p>ROWE Ölwechsellanhänger Mit diesem praktischen Ölwechsellanhänger 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Inkl. dünnem Draht zur Befestigung im Motorraum » Gedruckt auf hochwertigem Material 	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Incl. thin wire for attachment in the engine compartment » Printed on high-quality material 	80003-710-99
HIGHTEC BREMSREINIGER			
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, ideal for removing oils, greases and other contamination.		21164-0005-99	
HIGHTEC ÖLBINDEMittel			
Bindet schnell und ist sehr ergiebig. Binds quickly and is highly efficient.		80004-710-99	



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
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
20379 HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20	» A1 » B1 » C5 » C6	» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-17 FE+	» WSS-M2C947-B1 » WSS-M2C962-A1 » WSS-M2C947-A	» 229.71 » 229.72			» Jaguar Land Rover STJLR 03.5006 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » ILSAC GF-5/-6A » GM dexosD » Volvo VCC RBS0-2AE » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX
20036 HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20	» C5 » A1 » B1			» WSS-M2C956-A1		» C20	» 508 00 » 509 00	
20134 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 0W-20	» A5 » B5	» SN » CF						
20260 HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20	» C5							» Volvo VCC RBS0-2AE
49820 HIGHTEC SUNSPEED® RS SAE 0W-20		» SN-RC (Resource Conserving) » SM » SL » SJ						» ILSAC GF-5 » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1
20112 HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30	» C3		» Longlife-04		» 229.52	» 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	» 227.61 » 229.61			» ILSAC GF-5/-6A » Chrysler MS 13340
20150 HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30	» C2			» WSS-M2C950-A				» 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
49825 HIGHTEC SUNSPEED® RS SAE 0W-30		» SN-RC (Resource Conserving) » SM » SL » SJ						» ILSAC GF-5 » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1
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
20186 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20	» A1 » B1			» WSS-M2C925-A » WSS-M2C925-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-No. Description	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige/Other
20342 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C945-A » WSS- M2C945-B1 » WSS-M2C 960-A1				» ILSAC GF-5/-6A » 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
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	» SP » 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
20118 HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30	» C2 » C3	» SN » CF	» Longlife-04		» 229.31 » 229.51 » 229.52		» 505 00 » 505 01	» Opel/Vauxhall OV 040 1547- D30 (nur/only Diesel) » GM dexos2
20212 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C929-A » WSS-M2C 946-A » WSS-M2C961-A1				» ILSAC GF-5/-6A » GM dexos1 Gen 3 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur/only Benzin/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				» ILSAC GF-3/-4 » Renault RN 0700 » Iveco 18-1811 S1 » Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
20024 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC				» WSS-M2C912-A » WSS-M2C913-A » WSS-M2C913-B				» ILSAC GF-2
20089 HIGHTEC SYNT RS HC-B SAE 5W-30	» A3 » B4	» SL » CF	» Longlife-01		» 229.5 » 229.3 » 226.5		» 502 00 » 505 00	» Renault RN 0700/0710
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

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 05.2024)
 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 05.2024)



Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-No. Description	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige/Other
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
20163 HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-40	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-01		» 229.5	» 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
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	



Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-No. Description	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Sonstige/Other
20046 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-1-a » ECF-2	» DQC III-05 » DQC III-10	» Type 3	» Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » GLOBAL DHD-1 » Mack EO-M PLUS » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 TFE
20234 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA	» E6 » E7 » E9 » E11	» CK-4 » SN	» 228.51 » 228.31 » 235.28	» M 3677 » M 3477 » M 3271-1 » M 3575	» VDS-4 » VDS-3 » CNG	» RXD » RLD-3 » RLD-2 » RGD	» ECF-3	» DQC IV-10 LA	» Type 3.1	» Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » JASO DH-2 » Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus » Scania Low Ash/LDF-4 » Voith Oil class B » Ford M2C171-E
49855 HIGHTEC SUNLUB® SYNTH SAE 5W-30 LA	» E6 » E7 » E9	» CK-4	» 228.51 » 228.31 » 235.28	» M 3677 » M 3477	» VDS-4	» RLD-3	» ECF-3 » ECH-2 » ECF-1-a		» Type 3/3.1	» JASO DH-2 » Scania Low Ash
20380 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA	» E7 » E9	» CK-4	» 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
20028 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA	» E6 » E7	» CI-4	» 228.51 » 226.9	» M 3271-1 » M 3477	» VDS-3 » CNG	» RLD-2 » RGD » RXD		» DQC IV-18 LA » TTCD (7.8 L6) » TTCD (6.1 L6) » DQC III-10 LA	» Type 3.1	» Mack EO-N » JASO DH-2 » Cummins CES 20076/-77 » DAF HP2 » DAF » DAF HP-GAS » Scania Low Ash
20004 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RXD	» ECF-1-a » ECF-2	» DQC III-05 » DQC 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	» 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	» 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
20096 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA	» E6 » E7 » E9	» CK-4	» 228.51 » 228.31	» M 3477 » M 3271-1	» VDS-4	» RLD-3	» ECF-3 » ECF-2 » ECF-1-a	» DQC IV-10 LA	» Type 3.1	» Mack EO-O PREMIUM PLUS » JASO DH-2 » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » Scania Low Ash » Iveco 18-1804 TLS E9
49840 HIGHTEC SUNLUB® SYNTH SAE 10W-40	» A3 » B3 » E4 » E7	» CI-4	» 228.3 » 228.5	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2				» Cummins 20077/-78
20003 HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC	» E7 » A3 » B4	» CI-4	» 228.3 » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-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	» 228.1	» 271					» Type 1	» Allison C4

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 05.2024)
 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 05.2024)



Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-No. Description	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Sonstige/Other
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	» 228.3 » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» ECF-1-a	» DQC III-18 » DQC III-05 » DQC 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	» 228.3 » 229.1	» M 3275	» VDS-3	» RLD-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	» 325.0	» 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
21133 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC	» 325.0	» 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		» 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

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
21033 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++	» 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 » 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
21010 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN	» 325.0	» TL 774-C (G11)	» 324 NF » 324 Pritader	» D3306 » D4985	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» Opel/GM B 040 0240	» AFNOR NF R 15-601 » BMW N60069.0 » Deutz DQC CA-14 » BMW 83 19 2 211 195 » JIS K 2234
21017 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT				» D3306 » D4985		» J1034			» Erfüllt die Korrosions- schutzanforderungen der/Meets corrosion protection requirements of TL 774-C (G11) » JIS K 2234
21041 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT RM -25°C				» D3306 » D4985		» J1034			» Erfüllt die Korrosions- schutzanforderungen der/Meets corrosion protection requirements of TL 774-C (G11) » JIS K 2234
21048 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ RM -25°C	» 326.3	» TL 774-D (G12) » TL 774-F (G12+)	» 324 SNF	» D3306	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» GM 6277M » Opel B040 1065	» AFNOR NF R 15-601 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Deutz DQC CB-14 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950) » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS

Automatik-Getriebeöle (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	» Ford WSS-M2C200-D2 » Ford WSS-M2C218-A1 » Ford WSS-M2C936-A	» 236.21 » 236.22 » 236.24 » 239.21 » 239.22	» G 052 182 (DQ250) » 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

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 05.2024)

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 05.2024)

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF)



Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-No. Description	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige/Other
25055 HIGHTEC ATF CVT	» EZL799 » EZL799A » 8322 0 136 376 » 8322 0 429 154	» Ford CFT23 » Ford WSS-M2C928-A » Ford CFT30 » Ford WSS-M2C933-A » Ford 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 » Renault ELFMATIC CVT » Toyota/Lexus CVTTC/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 (BMW L12108) » 83 22 2 289 720 (ATF3+) » ATF 4	» Ford XT-2-QDX » Ford XT-2-QSM » Ford XT-5-QM » Ford XT-5-QSM » Ford XT-8-QAW » Ford XT-9-QMM5		» G 060 162 » G 055 540 » G 052 540	» GM 1940767 » GM 1940771 » GM 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 » 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)
25051 HIGHTEC ATF 9006	» 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4) » 83 22 2 305 396 (BMW ATF 2) » 83 22 2 355 599 (BMW ATF 6)	» WSS-M2C938-A » Ford XT-6-QSP » Ford 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)	» Ford M2C949-A » Ford 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

Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-No. Description	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige/Other
25050 HIGHTEC ATF 9004			» 236.12 » 236.14				» Hyundai/Kia Red-1K » SSANG YONG » 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
25020 HIGHTEC ATF 9000	» LA-2634 » LT-71141 » ETL 7045 E	» MERCON/MERCON V » Ford M2C195-A » Ford M2C202-B » Ford M2C922-A1 » Ford WSS-M2C924-A » Ford WSS-M2C938-A	» 236.9 » 236.6 » 235.71 » 236.8 » 236.10 » 236.11 » 236.91	» 50 160 » TL 52 162 » G 052 990 » G 055 025	» DEXRON IIIH » GM 9986195	» Z1	» 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 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
25012 HIGHTEC ATF 8000		» MERCON » Ford M2C195-A	» 236.1 » 236.5 » 235.71 » 236.7		» DEXRON IIIH		» 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 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
25011 HIGHTEC ATF 4000		» MERCON » Ford M2C138-CJ » Ford M2C166-H	» 236.1 » 236.5 » 236.2 » 236.6 » 236.7		» 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	» 345.0	» TL 52 146 (G002 000/ G004 000)	» Opel 19 40 715 » Opel 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	» Fiat 9.55597 » 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		» 236.3	» 009 300	» DEXRON IID			» ZF TE-ML 09

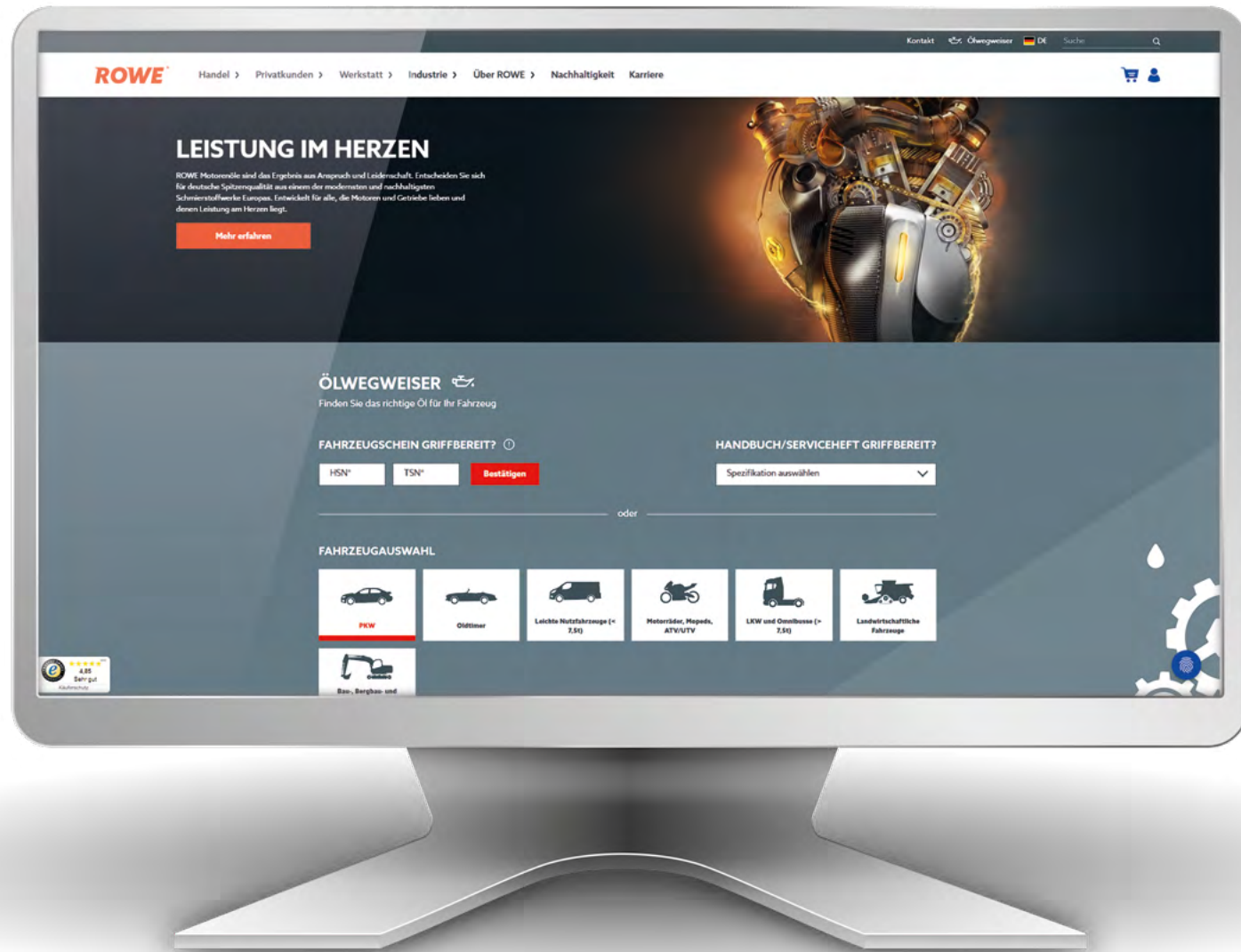
a) Namentliche Freigabe liegt vor./Name approval has been issued

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 05.2024)

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 05.2024)



**HÖR AUF
DEIN HERZ!
LISTEN TO
YOUR HEART!**



Kennen Sie schon unsere neue Website? Have you seen our new website already?

Seit Herbst 2022 ist unsere neue Seite online. Wir haben die gesamte Struktur auf unsere unterschiedlichen Kundengruppen mit ihren speziellen Bedürfnissen ausgerichtet – was sich schon in der Hauptnavigation widerspiegelt. Damit finden Sie mit dem ersten Klick maßgeschneiderte Inhalte für Handel, Werkstatt, Privat- oder Industriekunden. Besonderen Wert haben wir auch auf den neuen Kundenbereich und die Online-Bestellung gelegt. Am besten direkt reinschauen: www.rowe-oil.com

Our new site has been online since autumn 2022. We aligned the entire structure to our different customer groups with their specific needs or requirements – something which is already reflected in the main navigation area. This means that you can now find tailor-made content for trade, workshop, private customers or industrial customers with the first click. We have also placed special emphasis on the new customer area and the online ordering process. Have a look for yourself: www.rowe-oil.com



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 verkörpern unsere Partnervereine Borussia Dortmund und Atlético Madrid genau wie ROWE den Spirit des erfolgreichen, selbstbewussten Herausforderers und transportieren 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 clubs of Borussia Dortmund and Atlético Madrid 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?

Durch zahlreiche Entwicklungen sind mittlerweile viele ROWE-Produkte besonders umweltfreundlich oder sogar biologisch abbaubar. Dennoch sollte 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 Hilfsmaßnahmen möglich macht.



Many ROWE products are now particularly environmentally friendly or even biodegradable due to numerous developments. However, 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.



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 HICHTEC-Schmierstoff zu finden. Einfach www.rowe-oil.com/oilguide 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/oilguide 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.



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 neuen 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 new 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?

GHS – What does that 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 classification 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 officialdom – “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 misidentification – which potential hazards may be presented by the respective mixture of materials.

For pure substances the labelling requirement under CLP has been applicable since 1st December 2010. Since 1st 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.



	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	-	756
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/kg Fassungsvermögen
- » Sammelsäcken
 - » mit sichtbarer Flüssigkeit
 - » die undicht sind
 - » 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

- » Kleingebinde bis 5 l/kg Fassungsvermögen im verschließbaren Deckelfass mit eingelegtem GVÖ-Sammelsack
 - » nur so viele Kleingebinde, dass der Sack sofort und sicher mit Blitzbinder verschlossen werden kann!
- » Kanister über 5 bis ca. 30l/kg Fassungsvermögen im GVÖ-Sammelsack
- » Garagenfässer/Hobbocks mit 50 bis 65 l/kg 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

Die kostenlose Entsorgung der Leergebinde gilt für bis zu 60-Liter-Kunststoffkanister

Mehr Informationen erhalten Sie unter www.gvoe.de

Altöl richtig entsorgen! Dispose of oil properly!

Auf Anfrage können wir Ihnen gerne einen entsprechenden Entsorgungsfachbetrieb mitteilen. Alle weiteren Punkte können Sie dann direkt mit ihm abstimmen.

ENTSORGT WIRD:

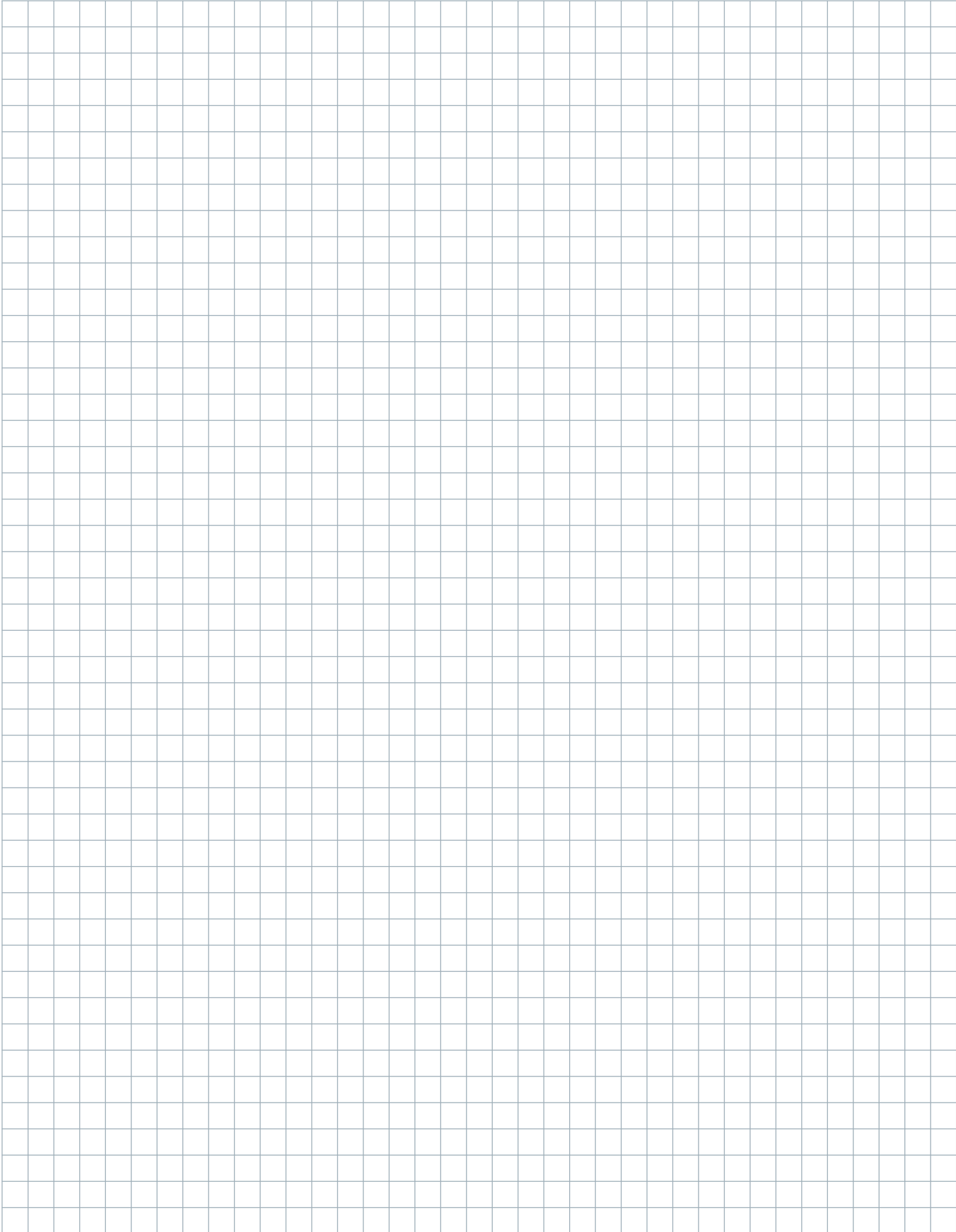
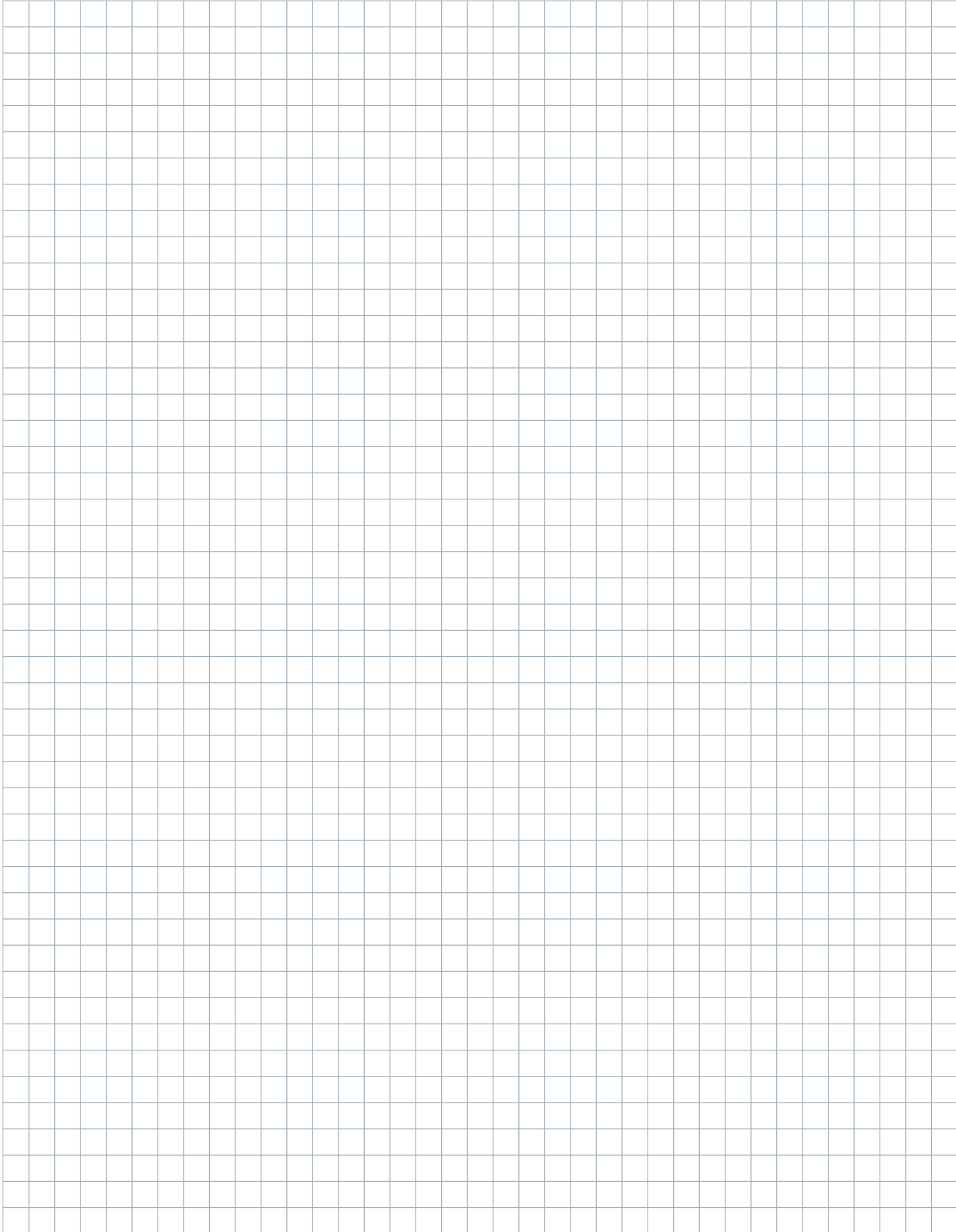
- Altöl
- Bearbeitungsemulsionen
- Ölverschmutzte Betriebsmittel/Ölfiler per MGB 240 l
- Ölverschmutzte Betriebsmittel per MGB/Ölfiler 1,1 cbm
- Ölverschmutzte Betriebsmittel/Ölfiler per Fass 200 l
- Verunreinigte Kraftstoffe
- Bremsflüssigkeiten
- Kühlflüssigkeiten

On request, we will be pleased to provide you with a corresponding disposal department. All other points you can deal directly with them.

DISPOSING OF:


- Used oil
- Machine Emulsions
- Oil contaminated equipment/Oil filter per MGB 240 L
- Oil contaminated equipment per MGB/Oil filter 1.1 cbm
- Oil contaminated equipment/Oil filter per 200 L drum
- Contaminated fuels
- Brake Fluids
- Coolants





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