ROWE®

Alternative Schmierstoffe

Alternative Lubricants

Deutsch / Englisch
German / English

10/26

LUBRICATION & COOLING
MADE IN GERMANY

www.rowe-oil.com

HIGHTEC MADE

Always ambitious.

Liebe Kundinnen und Kunden,

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

Dear Customers,

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

Mit herzlichen Grüßen
With kind regards

Dr. Alexandra Kohlmann

Stefan Wermter

Die moderne Industrie fordert Schmierstoffe, die anspruchsvolle technische Anforderungen erfüllen. Gleichzeitig gewinnen transparente Angaben zu den ökologischen Eigenschaften der Produkte zunehmend an Bedeutung. Unter dem Titel „Alternative Schmierstoffe“ stellt diese Broschüre ausschließlich Produkte vor, die mindestens eines der folgenden drei definierten und überprüfbaren Kriterien erfüllen:

Modern industry demands lubricants that meet stringent technical requirements. At the same time, transparent information about the environmental characteristics of these products is becoming increasingly important. Under the title “Alternative Lubricants,” this brochure presents only those products that meet at least one of the following three defined and verifiable criteria:

Spezifische Abbaubarkeit nach dem Standard OECD 301 B

Schmierstoffe, die auf leicht biologisch abbaubaren Grundölen (ausgenommen Additive) basieren. Dies reduziert im Falle eines unbeabsichtigten Eintrags in die Umwelt die Risiken für Böden und Gewässer.

Specific biodegradability according to the OECD 301B standar

Lubricants based on readily biodegradable base oils (excluding additives). This reduces the risks to soil and water in the event of accidental release into the environment.

Nachwachsende Rohstoffe

Formulierungen mit Grundölen (ausgenommen Additive), deren Rohstoffbasis nachwachsende, pflanzliche Ressourcen umfasst, um den Einsatz fossiler Erdölreserven zu verringern.

Renewable raw materials

Formulations containing base oils (excluding additives) whose raw material base consists of renewable, plant-based resources, with the aim of reducing the use of fossil petroleum reserves.

Offizielle Zertifizierung

Schmierstoffe, die mit dem EU Ecolabel, dem Blauen Engel oder dem H1 Label ausgezeichnet sind. Diese staatlich anerkannte Umweltzeichen bestätigen die Einhaltung strenger, unabhängiger Prüfkriterien hinsichtlich der Umweltbelastung im Lebenszyklus sowie der technischen Performance.

Official certification

Lubricants that have been awarded the EU Ecolabel, the Blue Angel, or the H1 Label. These government-recognized environmental labels confirm compliance with strict, independent testing criteria regarding environmental impact throughout the product’s life cycle as well as technical performance.

ROWE®

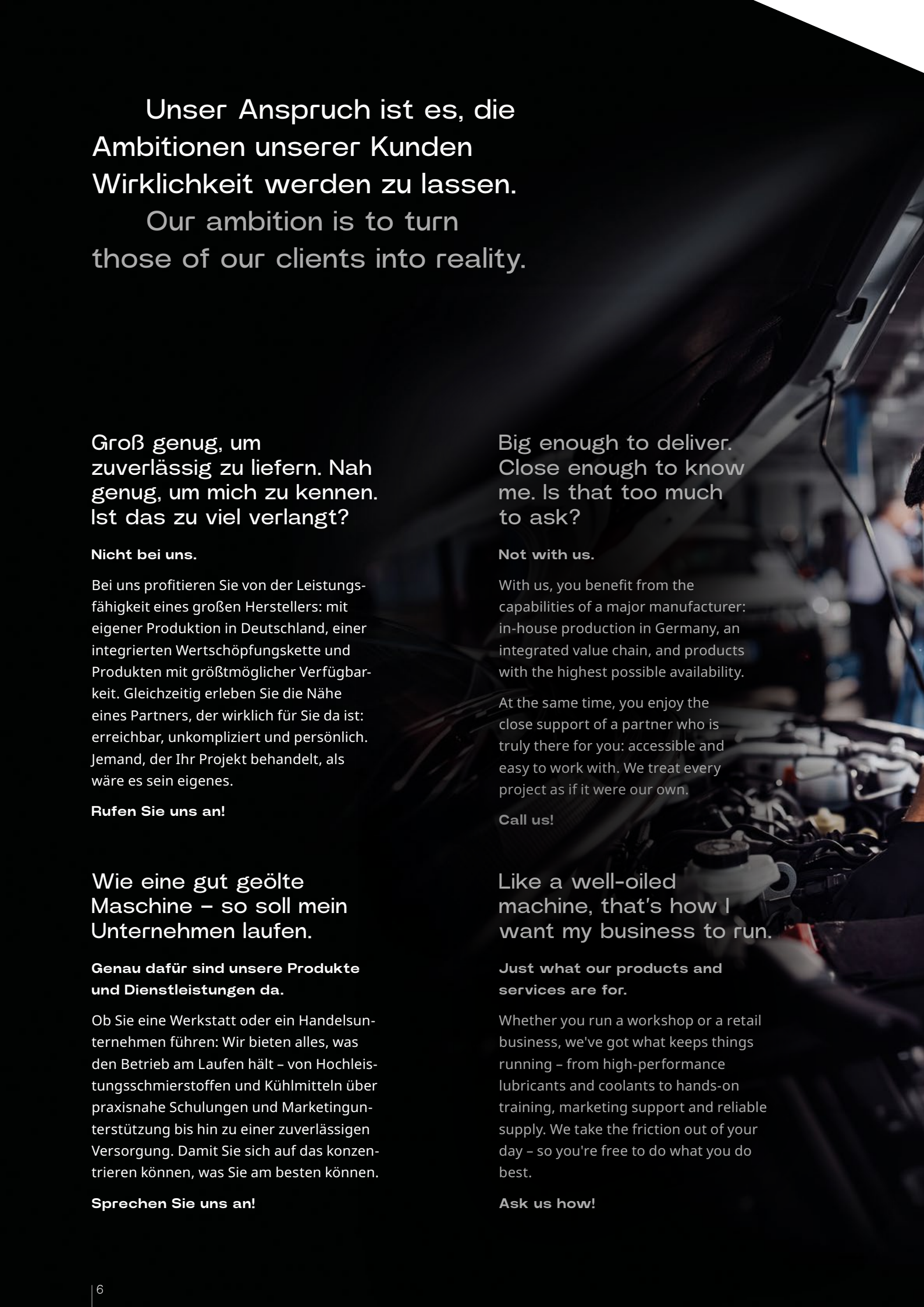
Alternative lubricants

Technical solutions
with certified environmental
properties made in Germany

ROWE Always ambitious

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

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



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

Nicht bei uns.

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

Rufen Sie uns an!

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

Not with us.

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

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

Call us!

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

Genau dafür sind unsere Produkte und Dienstleistungen da.

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

Sprechen Sie uns an!

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

Just what our products and services are for.

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

Ask us how!

ROWE®

Always ambitious

Lubrication & Cooling
made in Germany

ROWE®

Ambition kennt keine Ziellinie.

Ambition knows no finish line.

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

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

ROWE Always ambitious

LUBRICATION & COOLING
MADE IN GERMANY

Inhaltsverzeichnis
Table of contents

Racing-Motorenöle
Racing motor oils 11

Motorenöle für Pkw
Motor oils for passenger cars 11

Motorenöle für Nutzfahrzeuge
Motor oils for commercial vehicles 12

Automatikgetriebeöle (ATF)
Automatic transmission fluids (ATF) 12

Multifunktionsöle (UTTO)
Multifunctional oils (UTTO) 13

Bootsöle
Motor boat oils 13

Sägekettenöle
Saw chain oils 13

Kettenpflegeprodukte
Chain care products 13

Hydrauliköle (HE TG)
Hydraulic oils (HE TG) 14

Hydrauliköle (HE ES)
Hydraulic oils (HE ES) 14

Hydrauliköle (HE PR)
Hydraulic oils (HE PR) 15

Industrie-Getriebeöl (CLP TG)
Industrial gear oil CLP TG) 16

Industrie-Getriebeöl (CLP ES)
Industrial gear oil CLP ES) 16

Schneidöle
Cutting oils 17

Gesteinsbohröle
Rock drill oils 17

Umformöle
Forming oils 17

Fette
Greases 18

ROWE Gesamtkatalog
ROWE general catalogue

Wir führen auch ein breit gefächertes Angebot an Schmierstoffen für den automotiven Bereich. Des Weiteren umfasst unser Produktportfolio neben Boots-, Zweirad- oder Vintageölen auch Additive und Pflegeprodukte. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenbetreuer oder einfach den QR-Code scannen.

We also have a wide range of lubricants for the automotive sector. Furthermore, you will find products such as motor boat, two cycle or vintage oils, additives and care products in our portfolio. For more information, please contact your account manager or simply scan the QR code.

SUNSPEED®

High Performance auf biosynthetischer Basis
High Performance on biosynthetic base

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

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

Alternative Schmierstoffe
Alternative Lubricants

Beschreibung Description	Freigaben[a] | Approvals[a] Spezifikationen[b] | Specifications[b] Empfehlungen[c] | Recommendations[c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Racing-Motorenöle | Racing motor oils					
SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* mit der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. *Additive ausgenommen Multigrade low-friction engine oil based on 100 % biosynthetic ingredients* featuring the newly developed MULTI-ESTER TECHNOLOGY. Specifically developed and tested in vehicles used in racing. Even under maximum stress and critical conditions on the racetrack, this motor oil delivers top performance and ensures maximum engine power. *Excluding additives	–	4920019-0050-99 4920019-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
Motorenöle für Pkw | Motor oils for passenger cars					
SUNSPEED SYNT RS C5 SAE 0W-20 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Multi-grade low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged. Ideally suited for use in vehicles equipped with diesel particulate filter systems, in accordance with the manufacturer's specifications. *Excluding additives	» ACEA A1/B1, C5, C6 » API SQ/SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5, GF-6A, GF-7A » BMW Longlife-17 FE+ » Chrysler MS 12145 » Fiat 9.55535-GSX, 9.55535-DSX » Ford WSS-M2C947-B1, M2C954-A1, M2C962-A1 » GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR.03.5006 » MB 229.72, MB 229.71 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » Volvo VCC C6SP, VCC RBS0-2AE » VWC 530 57	4920379-0050-99 4920379-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED SYNT RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse auf 100 % biosynthetischer Basis*. Bestens geeignet für aktuelle und zukünftige Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Eigens für moderne Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. *Additive ausgenommen A premium multi-grade low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Ideally suited for current and future passenger car gasoline and diesel engines, with or without turbocharging. Specifically developed for modern vehicles with exhaust aftertreatment systems. *Excluding additives	» ACEA A1/B1, C5 » Ford WSS-M2C956-A1 » Porsche C20 » VW 508 00, 509 00	4920036-0050-99 4920036-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30 Rationalisierungs-Motorenöl der Premiumklasse auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Die Verwendung hochwertigster Rohstoffe verleiht diesem Spitzenprodukt sein hohes Leistungsniveau. *Additive ausgenommen Premium-class high-performance engine oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged, including those equipped with particulate filters. The use of the highest-quality raw materials gives this top-of-the-line product its exceptional performance. *Excluding additives	» ACEA C3 » API SQ/CF » BMW Longlife-04 » GM dexos2 » MB 229.52, MB 229.51, MB 229.31 » Opel Vauxhall OV 040 1547-D30, 040 1547-G30 » Porsche C30 » VW 503 00, 504 00, 506 00, 507 00	4920125-0050-99 4920125-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt der Spitzenklasse eignet sich besonders als Rationalisierungsöl gemäß den angegebenen Spezifikationen. *Additive ausgenommen Full-range, low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic ingredients* for passenger car gasoline and diesel engines, both turbocharged and non-turbocharged, including those equipped with particulate filters. This top-of-the-line product is particularly suitable as a standard oil in accordance with the specified requirements. *Excluding additives	» ACEA C2, C3 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5, GF-6A » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S1 » Ford WSS-M2C961-A1 » GM dexos2 » MB 229.52, MB 229.51, MB 229.31 » Opel Vauxhall OV 040 1547-D30 (nur/only Diesel) » Opel Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur/only Benzin/Gasoline) » VW 505 00, 505 01 » VWC 530 34	4920118-0050-99 4920118-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
SUNSPEED MULTI FORMULA SAE 5W-40 Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis* für Pkw- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt. *Additive ausgenommen Full-range, low-friction motor oil based on 100 % biosynthetic* for passenger car gasoline and diesel engines, with or without turbocharging, including diesel particulate filters. This product meets a wide range of current manufacturer specifications and is therefore particularly well-suited as a standardization product. *Excluding additives	» ACEA C3 » API SN/CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S2, 9.55535-T2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 229.51, MB 229.31, MB 226.5 » Porsche A40 » Renault RN 0700, 0710 » Stellantis FPW9.55535/09 » VW 505 00, 505 01	4920138-0050-99 4920138-0010-99	5l 1l	140 600	4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 10.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 10.2026)

Alternative Schmierstoffe
Alternative Lubricants

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Motorenöle für Pkw | Motor oils for passenger cars					
SUNSPEED SYNT RSi SAE 5W-40 Hochleistungs-Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*, speziell entwickelt für moderne PKW mit Otto- oder Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung. Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen. *Additive ausgenommen High-performance motor oil based on 100 % biosynthetic base stock*, specially developed for modern passenger cars with gasoline or diesel engines, with or without turbocharging. Its advanced formulation allows for a wide range of applications and ensures reliable operation under all operating conditions. *Excluding additives	» ACEA A3/B4 » API SN/CF » MB 229.3, MB 226.5 » Opel GM-LL-A-025, GM-LL-B-025 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » Renault RN 0700, 0710 » VW 502 00, 505 00	4920068-0050-99 4920068-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
Motorenöle für Nutzfahrzeuge | Motor oils for commercial vehicles					
SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA Modernes Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD)-Motorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Modern, low-ash, ultra-high-performance diesel (UHPD) engine oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Developed and formulated for particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications. *Excluding additives	» Deutz DQC IV-18 LA » ACEA E6, E7, E8, E9, E11 » API CK-4/SN PLUS/SN » Caterpillar ECF-3 » Cummins CES 20081, 20086 » DAF PSQL 2.4 LD, 2.4, 2.1 E LD, 2.1 E » Detroit Diesel 93K222, 93K218 » DTFR 15C110 (ex. MB 228.51), DTFR 15C100 (ex. MB 228.31), DTFR 15C120 (ex. MB 228.52) » Ford WSS-M2C213-A1, M2C171-E » JASO DH-2 » Mack EOS-4.5, EO-O Premium Plus » MAN M 3775, M 3677, M 3575, M 3477, M 3275, M 3271-1 » MTU Type 3.1 » Renault RXD, RLD-3, RLD-2, RGD » Scania Low Ash, LDF-4 » Volvo VDS-4.5, VDS-4, VDS-3	4920234-2000-99 4920234-0600-99 4920234-0200-99	200l 60l 20l	2 6 30	1 1 1
SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf 100 % biosynthetischer Basis*. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen High-quality SHPD multi-grade low-friction engine oil based on 100 % biosynthetic base stock*. Developed and formulated for particulate filter systems in commercial vehicles in accordance with manufacturer specifications. *Excluding additives	» Deutz DQC IV-18 LA » ACEA E6, E7, E8, E9, E11 » API CK-4 » Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1-a » Cummins CES 20081, 20086 » DAF » Detroit Diesel 93K222, 93K218 » DTFR 15C110 (ex. MB 228.51), DTFR 15C100 (ex. MB 228.31) » Iveco 18-1804 TLS E9 » JASO DL-0 » JASO DH-2, DH-1 » Mack EOS-4.5 » MAN M 3775, M 3477, M 3271-1 » MB 226.9 » MTU Type 3.1 » Renault RLD-3, RGD, RXD » Scania Low Ash » Volvo VDS-4.5, CNG	4920096-2000-99 4920096-0600-99 4920096-0200-99	200l 60l 20l	2 6 30	1 1 1
Automatikgetriebeöle (ATF) | Automatic transmission fluids (ATF)					
SUNSPEED ATF 9000 Multifunktionales ATF Fluid auf 100 % biosynthetischer Basis*. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. *Additive ausgenommen Multifunctional ATF fluid based on 100 % biosynthetic ingredients*. Suitable for use in newer automatic transmissions in accordance with the manufacturer's specifications. *Excluding additives	» Allison C-4, TES 295, TES 389 » BMW LA-2634, LT-71141, ETL 7045 E » Chrysler ATF+3/+4 » DEXRON IIIH » DTFR 13C110 (ex. MB 236.11), DTFR 13C150 (ex. MB 236.8), DTFR 13C170 (ex. MB 236.9), DTFR 13C180 (ex. MB 236.91) » Ford M2C195-A, M2C202-B, M2C922-A1, M2C924-A, M2C938-A » GM 9986195 » Honda Z1 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II, SP-III » MAN 339 Type Z11, 339 Type Z3, 339 Type Z2, 339 Type V2, 339 Type V1 » MB 235.71/236.10 » MERCON V, MERCON » Nissan Matic D, Matic J, Matic K » Toyota T-IV, JWS 3309 » Volvo 97341, Volvo 5-Speed (1161540) » Voith 55.6335.xx (G607), H55.6336.xx (G1363) » VW 50 160, TL 52 162, G 052 990, G 055 025 » ZF TE-ML 02F, 04D, 11B, 14B, 14C, 16L, 16R, 17C, 20B, 25B	4925020-2000-99 4925020-0600-99 4925020-0200-99 4925020-0050-99 4925020-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12

Beschreibung Description	Freigaben[a] | Approvals[a] Spezifikationen[b] | Specifications[b] Empfehlungen[c] | Recommendations[c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Multifunktionsöle (UTTO) | Multifunctional oils (UTTO)					
HIGHTEC SUNLUB® FARMER PRO Vollsynthetisches, Hochleistungs Mehrbereichs-Getriebeöl konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen. Fully synthetic, high-performance multigrade transmission oil designed for agricultural vehicles, with a single oil system for the transmission, hydraulics, and wet brakes.	» API GL-4 » Allison C-4 » AGCO CVT Lubricant, THF, UTTO » AGCO Powerfluid 821 XL » AGCO Q-186 (Whitefarm) » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 » Case MS 1216 » Caterpillar TO-2 » CNH MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 » Fendt/AGCO FWN 81001 » FNHA-2-C-200.00/-201.00 » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D » I.H.C: B5 & B-6 Hydran » JCMAS HK P-041 & -P042 » John Deere J20C/J20D » Kubota UDT » Massey Ferguson CMS M1145 (M1143, M1141, 1135), MF 1129A, MF 1127A/B » New Holland 82948718 » NH 410 B » Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydro Static Trans Fluid » Sperry Vickers / Eaton: I-280-S & M2950S » Valtra G2-A22 » Valtra G2-08, G2-B10 » Volvo 97303 » Volvo WB 101 » ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F » ZF TE-ML 06B, 06R (bis/up to 08/2011)	49207-2000-99 49207-0600-99 49207-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
Bootsöle | Motor boat oils					
HIGHTEC POWER BOAT 2-T B Vollsynthetisches Motorenöl für 2-Takt-Motoren in PWCs und Außenbordmotoren auf Esterbasis. Hervorragend für Vergaser- und moderne, direkt einspritzende Motoren geeignet. Fully synthetic, ester-based engine oil for 2-stroke engines in personal watercraft and outboard motors. Excellent for carbureted and modern direct-injection engines.	» NMMA TD (TSC-4), TC-W3, TC, TC-Plus	20034-999-99 20034-1001-99 20034-2000-99 20034-0600-99 20034-0200-99 20034-0050-99 20034-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	 1 1 1 1 4 12
Sägekettenöle | Saw chain oils					
HIGHTEC SUNLUB® SKM Hochwertiges Sägekettenöl auf Esterbasis zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. High-quality ester-based chainsaw oil for reliable chain lubrication in heavy-duty chainsaws. Provides good wear protection and excellent adhesion; does not cause sticking or resin buildup.	–	30450-999-99 30450-1001-99 30450-2000-99 30450-0600-99 30450-0200-99 30450-0050-99 30450-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 600	 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SUNLUB® CHAIN XT100 Hochwertiges Sägekettenöl. Das Produkt ist frei von Mineralöl. Hervorragende Haft- und Gleiteigenschaften. Maximaler Schutz vor Verharzung. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-quality chainsaw oil. This product is free of mineral oil. Excellent adhesion and lubrication properties. Maximum protection against gumming. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49158-0200-99 49158-0050-99 49158-0010-99	20l 5l 1l	30 128 600	1 4 12
Kettenpflegeprodukte | Chain care products					
HIGHTEC SUNLUB® RACE LUBE High-Performance Fahrrad-Kettenöl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsporteinsatz. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance bicycle chain lube. Specially developed and tested on bikes used in competitive racing. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » Blauer Engel UZ178	49101-0200-99 49101-0005-99 49101-0001-99	20l 0,5l 0,1l	30 15 24	1 840 5760

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 10.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 10.2026)

Alternative Schmierstoffe
Alternative Lubricants

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]		Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Hydrauliköle (HE TG) | Hydraulic oils (HE TG)						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste innerhalb der Hydraulikanlage im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial hydraulic oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses within the hydraulic system compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» H1 Registered » ISO 15380	» AMF » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffei » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49305-1001-99 49305-2000-99 49305-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste innerhalb der Hydraulikanlage im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial hydraulic oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses within the hydraulic system compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» H1 Registered » ISO 15380	» Alpla-Soplar » Engel » AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-1001-99 49306-2000-99 49306-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit optimiertem Viskositäts-Temperatur-Verhalten minimiert Strömungs- und Reibungsverluste innerhalb der Hydraulikanlage im Vergleich zu Standard-Mineralölen. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. High-performance industrial hydraulic oil with optimized viscosity-temperature characteristics minimizes flow and friction losses within the hydraulic system compared to standard mineral oils. H1-certified for use in the food industry.	» H1 Registered » ISO 15380	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99 49307-2000-99 49307-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Hydrauliköle (HE ES) | Hydraulic oils (HE ES)						
HIGHTEC SUNLUB® HLP 46 S Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis (HE ES). Durch den hohen Viskositätsindex weist das Produkt einen hervorragenden Mehrbereichscharakter auf. Ester-based multigrade hydraulic fluid (HE ES). Thanks to its high viscosity index, the product exhibits excellent multigrade performance.	» ISO 15380		30411-999-99 30411-1001-99 30411-2000-99 30411-0600-99 30411-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	 1 1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 46 Hochleistungs-Hydrauliköl auf gesättigter Esterbasis. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten und hohen Systemschutz. Vollsynthetische zink- und aschefreie Technologie. High-performance hydraulic oil based on saturated esters. Designed for extended oil life and superior system protection. Fully synthetic, zinc-free, and ash-free technology.	» ISO 15380 HE ES » DIN 51524-3 » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » JCMAS HK P-041 & -P042 » SS 155434		49906-2000-99 49906-0200-99	200l 20l	2 30	1 1

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

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

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

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 10.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 10.2026)

Alternative Schmierstoffe
Alternative Lubricants

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

Beschreibung Description	Freigaben[a] | Approvals[a] Spezifikationen[b] | Specifications[b] Empfehlungen[c] | Recommendations[c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Schneidöle | Cutting oils					
HIGHTEC SUNLUB® CUT 9 Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Fine-grinding oil. Not miscible with water. H1-certified for use in the food industry. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » H1 Registered	49602-1001-99 49602-2000-99 49602-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO Hochleistungskühlschmierstoff für die Zerspanung auf Basis hochwertiger Grundöle. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance cutting fluid for machining, formulated with high-quality base oils. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49654-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC SUNLUB® MF 32-46 ECO Niedrigviskoses Mehrzweckөl für die Hydraulik und Zerpanung. Für leichte bis mittelschwere Zerspanungsvorgänge. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Low-viscosity multipurpose oil for hydraulic systems and machining. For light to medium-duty machining operations. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49672-2000-99 49672-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT MFS 32 ECO Universell einsetzbarer, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff fürs Bohren, Drehen, Fräsen und Räumen von Aluminium-, Grauguss-, Stahl- und Edelstahlmaterialien. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. A versatile, non-water-miscible cooling lubricant for drilling, turning, milling, and broaching aluminum, gray cast iron, steel, and stainless steel. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49671-2000-99 49671-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Gesteinsbohröle | Rock drill oils					
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL. Fully synthetic, ester-based engine oil for 2-stroke engines in personal watercraft and outboard motors. Excellent for carbureted and modern direct-injection engines.	» EU Ecolabel NL/027/011 » ISO 6743-11-PAC	49398-2000-99 49398-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Umformöle | Forming					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 90 ECO Mittelviskoser Umformschmierstoff mit hoher EP-Performance. Eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für mittelschwere Umformprozesse. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Medium-viscosity forming lubricant with high EP performance. Suitable for medium-duty forming processes due to its highly polar components and its lubricating film with exceptional pressure resistance. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49673-2000-99 49673-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P Rückstandsfreies Umformöl. Nicht wassermischbar. Für mittelschwere bis schwere Umformprozesse. H1 registriert für den technischen Lebensmittelbereich. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Residue-free forming oil. Not miscible with water. For medium- to heavy-duty forming processes. H1-registered for the food processing industry. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49656-1001-99 49656-2000-99 49656-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO Hochleistungsschmierstoff für die Umformung. Für das Stanzen, Ziehen, Tiefziehen und mehrstufiges Umformen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance lubricant for metal forming. For stamping, drawing, deep drawing, and multi-stage forming. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49667-2000-99 49667-0200-99	200l 20l	12 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM NMU 150 ECO Hochleistungs-Multifunktionsöl. Besonders geeignet für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance multifunctional oil. Particularly suitable for simultaneous use as a bedway oil and cold extrusion oil. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49674-2000-99 49674-0200-99	200l 20l	2 30	1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 10.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 10.2026)

Alternative Schmierstoffe
Alternative Lubricants

Beschreibung Description	Freigaben [a] | Approvals [a] Spezifikationen [b] | Specifications [b] Empfehlungen [c] | Recommendations [c]	Art.-Nr. Art.-No.	Inhalt Content	PE EU-Pal. Pal. unit	VPE Pack. unit
Umformöle | Forming					
HIGHTEC SUNLUB® FORM SSU 5 ECO Umformschmierstoff zum Stanzen von Stahl, Edelstahl, Alu- und Buntmaterialien. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. Metalworking lubricant for punching steel, stainless steel, aluminum, and non-ferrous metals. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49670-2000-99 49670-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM NDN 330 ECO Hochviskoser Umformschmierstoff mit hoher Schmierleistung und EP-Verschleißschutz für die Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, Edelstahl und Stahl. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-viscosity forming lubricant with high lubricating performance and EP wear protection for machining aluminum, non-ferrous metals, stainless steel, and steel. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011	49675-2000-99 49675-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Fette | Greases					
HIGHTEC SUNLUB® GREASEGUARD Ca-EP 2 ECO Calciumbasiertes Hochleistungsfett mit synthetischen Grundölen und mit seht guten EP-Eigenschaften. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Temperatureinsatzbereich -40 °C bis +110 °C. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel. High-performance calcium-based grease with synthetic base oils and very good EP properties. Recommended for use in rolling and plain bearings. Operating temperature range: -40 °C to +110 °C. Awarded the EU Ecolabel.	» EU Ecolabel NL/027/011 » DIN 51 502/51 825: KP 2 G-40 -40 °C ... +110 °C -40 °F ... +230 °F	49522-1800-99 49522-0500-99 49522-0180-99	180kg 50kg 18kg	2 6 24	1 1 1

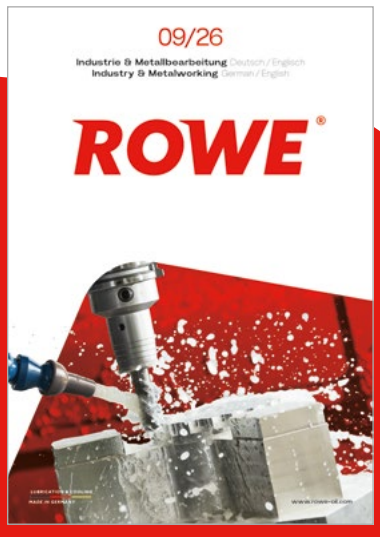
a) Namentliche Freigabe liegt vor:/Name approval has been issued:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:/The quality of this product is equivalent to EU regulations:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum purchase quantities apply for this product. Your local sales team have the details.
Aktuelle Freigaben entnehmen sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 10.2026)/
For current approvals, please refer to our product informations (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 10.2026)

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



Was ist das 2Probity H1 Label?

H1 ist die Bezeichnung für Schmierstoffe für unbeabsichtigten Lebensmittelkontakt.

Die Anforderung genügt dem HACCP für Lebensmittelsicherheit, mit den maximalen Fall-Grenzwerten gemäß der Festlegung durch FDA (Food & Drug Administration Office, die amerikanische Behörde für Lebensmittelsicherheit).

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

What is the 2Probity H1 label?

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.

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

Was ist das EU Ecolabel?

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

What is the EU Ecolabel?

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.

Was bedeutet GHS?
What does GHS stand for?

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

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

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

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

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

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

Transporteinheiten
Transportation unites

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

*2-lagig stapelbar/Stackable in 2 layers

LKW-Transport/Truck Shipments

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

Container-Verschiffung/Container Shipments

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

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

Anleitung für die Gebindesammlung

Rücknahme-Voraussetzungen

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

Keine Rücknahme von

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

Sammlung Gebindegrößen

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

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

Abholung

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

GVÖ Gebinde-Verwertungsgesellschaft der Mineralölwirtschaft mbH
Schopenstehl 20
20095 Hamburg

www.gvoe.de

Altölentsorgung*
Used oil disposal*

Fachgerechte Entsorgung dank starkem Partner

Wie entsorge ich richtig?

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

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

Lösungen beim Entsorgen von:

- Altöl
- Bremsflüssigkeiten
- Kühlerfrostschutz
- Ölhaltigen Betriebsmitteln
- Ölfiltern

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

Vorteile des webbasierten Entsorgungskonzeptes mit Baufeld

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

BAUFELD-OEL GMBH
Motorstraße 56
80809 München

www.puraglobe-services.com

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

What's your ambition?

Ours is to make it happen.

Marktfähige Produkte?
Liefern wir.

Effiziente Produktion und Abfüllung?
Beherrschen wir.

Individuelle Lösungen?
Entwickeln wir.

Sprechen Sie uns an!

Market-ready products?
We deliver.

Efficient manufacturing and filling?
We've mastered it.

Tailored solutions?
We develop them.

Let's talk!

ROWE®

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101
D-67547 Worms

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

www.rowe-oil.com