

12/2022

ROWE[®]

NACHHALTIGE SCHMIERSTOFFE SUSTAINABLE LUBRICANTS

HIGHTEC MADE IN GERMANY



www.rowe-oil.com

LIEBE KUNDINNEN UND KUNDEN

ROWE[®]

Seit mehr als 25 Jahren produzieren wir aus Leidenschaft und mit großer Expertise Schmierstoffe „Made in Germany“. Diese entwickeln wir in eigenen Laboren und mithilfe unserer langjährigen Erfahrung im Rennsport – ganz nach Ihren Ansprüchen.

Unser Sortiment wird von Jahr zu Jahr vielseitiger. Alle ROWE-Produkte zeichnen sich dabei durch höchste Qualität und Leistungsfähigkeit aus. Genau richtig für alle Kunden, die sich mehr wünschen als nur den Standard.

Unser Stammwerk in Worms – das modernste seiner Art in Europa – wurde von Beginn an unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten konzipiert und errichtet. Das ist ein Grund, warum sich ROWE-Produkte durch eine vollständig CO₂-kompensierte Herstellung auszeichnen.

Wir bleiben agil und anpassungsfähig, um in einem dynamischen Markt flexibel auf Kundenwünsche reagieren zu können. Darauf können Sie sich verlassen.

DEAR CUSTOMERS

For more than 25 years now, we have been producing lubricants, which are classified as "Made in Germany", based on our passion for these products and with great expertise. We develop these products in our own laboratories and by utilising our many years of experience in racing - entirely according to your requirements.

Our product range continues to be even more versatile every year. All the ROWE products are always characterised by their highest-possible quality levels and impressive performance. Exactly the right choice for all customers who desire more than just the standard products.

Our main factory which is located in Worms, and is the most modern of its kind in Europe, was designed and built with sustainability in mind from the initial concept stage. This is one reason why ROWE products are characterised by fully CO₂-compensated manufacturing.

We always strive to remain agile and adaptable in order to be able to react flexibly to our customer's wishes in a dynamic market environment. That is something you can always rely on.

Mit herzlichen Grüßen / With kind regards



Michael Zehe



Dr. Alexandra Kohlmann



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.

Qualität
Anspruch
Kompetenz
Fertigungstiefe

PERFORMANCE

Anpassungsfähigkeit
Verlässlichkeit
Produktion
Köpfe

Ehrlich
Wachstum
Partnerschaft
Unternehmerisch

NACHHALTIGKEIT

Familienunternehmen
Veränderungsbereit
Verantwortung
Treu



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.

*Quality
Aspirations
Competence
Production depth*

PERFORMANCE

*Adaptability
Reliability
Production
Minds*

*Honest
Growth
Partnership
Entrepreneurial*

SUSTAINABILITY

*Family business
Open for change
Responsible
Loyal*

WIR LIEBEN SCHMIERSTOFFE WE LOVE LUBRICANTS

ROWE[®]
MOTOR OIL



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.

www.rowe-oil.com

/01	Motorenöle Motor oils.....	8
/02	Achs- und Schaltgetriebeöle Axle and manual transmission oils	10
/03	Multifunktionsöle Multifunctional oils	10
/04	Mehrzwecköle Multi-purpose fluids	10
/05	Bootsöle Motor boat oils.....	10
/06	Sägekettenöle Saw chain oils	11
/07	Fahrradkettenöle Bicycle chain oils.....	12
/08	Hydrauliköle HETG Hydraulic fluids HETG	12
/09	Hydrauliköle HEES Hydraulic fluids HEES.....	12
/10	Hydrauliköle HEPR Hydraulic fluids HEPR.....	13
/11	Industrie-Getriebeöle HETG Industrial gear oils HETG.....	14
/12	Industrie-Getriebeöle HEES Industrial gear oils HEES	14
/13	Schneidöle Cutting oils	14
/14	Gesteinsbohröle Rock drill oils.....	15
/15	Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik Universal oils for metal working & hydraulic systems.....	15
/16	Umformöle Forming oils	16

ROWE Gesamtkatalog 2022

ROWE general catalogue 2022



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 online unter folgendem Link.

www.rowe-oil.com/service/produktkatalog

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 further information please contact your account manager or online at the following link.

www.rowe-oil.uk/services/product-catalogue



HIGHTECH
MIT GUTEM GEWISSEN®

NACH- HALTIGE SCHMIER- STOFFE 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.



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

/01 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

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 Beitrag 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 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. / Minimum purchase quantities apply to 4 litre containers. 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 12.2022) / 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 12.2022)

Nachhaltige Schmierstoffe | 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
I01 Motorenöl für Pkw / Motor oils Passenger cars					
HIGHTEC SUNLUB® 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.	» 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	49855-2000-99	200l	2	1
		49855-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® 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.	» 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	49840-2000-99	200l	2	1
		49840-0200-99	20l	30	1
I02 Achs- und Schaltgetriebeöle / Axle and manual transmission oils					
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH TOPGEAR SAE 80W-90 Vollsynthetisches Mehrbereichsöl für Schaltgetriebe und Achsantriebe auf Ester Basis. Biologisch abbaubar nach OECD 301B. Fully synthetic ester based multigrade oil for manual transmissions and axle drives. Biodegradable according to OECD 301B.	» API GL4/GL5	49880-2000-99	200l	2	1
		49880-0200-99	20l	30	1
I03 Multifunktionsöle / Multifunctional oils					
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	49207-2000-99	200l	2	1
		49207-0200-99	20l	30	1
I04 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	1.000l	1	1
		49001-2000-99	200l	2	1
		49001-0200-99	20l	30	1
I05 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 carburettors and state-of-the-art engines with direct injection systems.	» NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus	20034-999-99	lose	bulk	
		20034-1001-99	1.000l	1	1
		20034-2000-99	200l	2	1
		20034-0600-99	60l	12	1
		20034-0200-99	20l	30	1
		20034-0050-99	5l	140	4
		20034-0010-99	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

106 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	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	

HIGHTEC SUNLUB® CHAIN XT100

Hochwertiges, biologisch leicht abbaubares Sägekettenöl. Das Produkt ist frei von Mineralöl. Hervorragende Haft- und Gleiteigenschaften. Maximaler Schutz vor Verharzung. Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL.

High quality, readily biodegradable saw chain oil. The product is free from mineral oil. Excellent adhesive and sliding properties. Maximum protection against resinification. Awarded with the EU ECOLABEL.



49158-2000-99	200l	2	1	
49158-0200-99	20l	30	1	

Was ist das 2Probitry H1 Label? What is the 2Probitry 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 https://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.2probitry.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.2probitry.eu or www.nsfwhitebook.org, for example.

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

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 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. / Minimum purchase quantities apply to 4 litre containers. 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 12.2022) / 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 12.2022)

Nachhaltige Schmierstoffe | Sustainable lubricants

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

107 Fahrradkettenöle / Bicycle chain oils

HIGHTEC NATOIL® RACE LUBE

Klimafreundliches Fahrrad-Kettenöl. Biologisch abbaubar nach OECD 301B. Wassergefährdungsklasse AWG (AwSV).
 Climate friendly bike chain lubricant. Readily biodegradable to OECD 301B. Water hazard class AWG (AwSV).



49101-0200-99 20l 30 1

108 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



» Alpla-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

109 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



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

/10 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
- » Poclairn Hydraulics
- » Volvo Hydraulics

49366-2000-99 2001 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 GB1111118.1-2011 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 2001 2 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/service/produktkatalog

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.uk/services/product-catalogue

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 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. / Minimum purchase quantities apply to 4 litre containers. 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 12.2022) / 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 12.2022)

Nachhaltige Schmierstoffe | Sustainable lubricants

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
/11 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
/12 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
/13 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

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



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

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



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

/13 Schneidöle / Cutting oils

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

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

/14 Gesteinsbohröle / Rock drill oils

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)

49398-2000-99	200l	2	1
49398-0200-99	20l	30	1

/15 Universalöle für die Metallbearbeitung und Hydraulik / Universal oils for metal working and hydraulic systems

HIGHTEC SUNLUB® HC 15

Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspaltung 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 Zerspaltung 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 Zerspaltung 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 Zerspaltung 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

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 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. / Minimum purchase quantities apply to 4 litre containers. 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 12.2022) / 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 12.2022)



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

116 Umformöle / Forming oils

HIGHTEC SUNLUB® FORM 5 AL

Rückstandsfreies Umformöl. 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

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

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 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. / Minimum purchase quantities apply to 4 litre containers. 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 12.2022) / 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 12.2022)

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 20 %.
- ✿ 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/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 20 %.
- ✿ 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.uk/sustainability



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
- Överschmutzte Betriebsmittel/Ölfiler per MGB 240 l
- Överschmutzte Betriebsmittel per MGB/Ölfiler 1,1 cbm
- Överschmutzte Betriebsmittel/Ölfiler per Fass 200 l
- Verunreinigte Kraftstoffe
- Bremsflüssigkeiten
- Kühflüssigkeiten

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





	Schmierstoffe / Lubricants			Antifreeze / Coolants		
	EURO 120 x 80 cm	CP-3 114 x 114 cm	Spezial / Special 114 x 97 cm	EURO 120 x 80 cm	CP-3 114 x 114 cm	Spezial / Special 114 x 97 cm
0,25 Ltr.	1440	1920	1728	-	-	-
0,5 Ltr.	960	1440	1080	-	-	-
1 Ltr.	600	1248	960	-	-	-
1,5 Ltr.	-	-	-	384	756	672
4 Ltr.	180	288	288	-	-	-
5 Ltr.	140	240	240	128	200	200
20 Ltr.	30	45	36	30	45	36
60 Ltr.	12	9*	-	12	9*	-
200 Ltr.	2	4*	-	-	-	-
210 Ltr.	-	-	-	2	4*	-

*2-lagig stapelbar / Stackable in 2 layers



LKW-Transport / Truck Shipments

EURO 120 x 80 cm	CP-3 114 x 114 cm
33	22



Container-Verschiffung / Container Shipments

	Nur ein Palettentyp (CP-3 oder Spezial) / only one type of pallet (CP-3 or Special)		Gemischte Paletten (CP-3 und Spezial) / mixed pallets (CP-3 and Special)	
	CP-3 114 x 114 cm	Spezial / Special 114 x 97 cm	CP-3 114 x 114 cm	Spezial / Special 114 x 97 cm
20'	10	12	5	6
40'	20	22	10	11

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

Innovation powered by



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