

05/2024

ROWE[®]

GESAMTKATALOG CATALOG GENERAL



HIGHTEC MADE IN GERMANY

www.rowe-oil.com

LIEBE KUNDEN UND GESCHÄFTSPARTNER

ROWE

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

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

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

STIMATE CLIENTE ȘI STIMAȚI CLIEȚI

ROWE reprezintă din 1995 substanțele de lubrifiere de calitate superioară „Made in Germany“ și oferă un sortiment complet cu adâncime mare de fabricație care este disponibil în peste 80 de țări. Numeroase autorizări și audituri ale unor producători de renume stabilesc că produsele ROWE satisfac standardele cele mai pretențioase. Fabrica noastră din Worms – una dintre cele mai moderne din Europa – stabilește criterii în probleme de sustenabilitate și calitate.

Ca și companie de familie orientată pe valoare ROWE acționează în permanență în parteneriat. Susținem relații de serviciu de lungă durată care se bazează pe o comunicare reciprocă corectă, respectuoasă. Rămânem totodată expeditivi și adaptabili pentru a putea reacționa flexibil într-o piață dinamică la cererile clienților.

În acest scop la ROWE se află o conducere nouă. Deoarece începând cu 2024 – Dr. Alexandra și Stefan Wermter – conduc firma ROWE împreună spre viitor. Ne bucurăm în mod deosebit de colaborarea plină de încredere cu dumneavoastră.

Mit herzlichen Grüßen/Cu stimă



Dr. Alexandra Kohlmann



Stefan Wermter



PERFORMANCE UND NACHHALTIGKEIT

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

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

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

PERFORMANCE

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

NACHHALTIGKEIT

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

PERFORMANȚĂ ȘI SUSTENABILITATE

Aționăm din convingere antreprenorială cu răspundere față de om și natură și cu un orizont larg pentru un viitor sustenabil. ROWE arată în mod impresionant că performanța și sustenabilitatea nu sunt în contradicție.

Fabrica noastră deschisă în 2013 în Worms ne permite să producem lubrifianți de cea mai înaltă calitate. Numeroase autorizări ale companiilor de renume atestă că produsele ROWE îndeplinesc chiar și cele mai exigente standarde.

În același timp, ROWE s-a concentrat în mod conștient deja de la proiectarea fabricii pe un mod de producție sustenabil. Astăzi deja tot sortimentul este produs cu compensare integrală a CO₂. Lucrăm permanent să reducem și mai mult amprenta de CO₂ de-a lungul întregului nostru lanț de livrare.

PERFORMANȚĂ

- ! Cea mai modernă fabrică de lubrifianți din Europa
- ! Competență OE
- ! Cercetare /i dezvoltare proprii
- ! Echipă de curse proprie

SUSTENABILITATE

- ! Companie de familie la a doua generație
- ! Procese de producție durabile certificate
- ! Parteneriate de încredere de lungă durată

VON DER RENN- STRECKE INS REGAL

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

DE PE PISTA DE CURSE PE RAFT

ROWE nu reprezintă numai lubrifianți de înaltă calitate, ci și un angajament îndelungat în sportul cu motorul. Cu ROWE RACING, compania din Worms deține deja de mai mulți ani propria echipă de curse. În acest sens, racingul este pentru ROWE mai mult decât o sponsorizare. Compania nu promovează numai pe autovehicule, ci dezvoltă lubrifianți noi cu „laboratorul mobil” pe pista de curse, optimizează formulele și obține ceea ce nu se poate reproduce în niciun laborator din lume: testul practic în condiții extreme.



ROWE RACING TRIUMPHIERT ZUM DRITTEN MAL BEI DEN 24H SPA ROWE RACING TRIUMFĂ PENTRU A TREIA DATĂ LA 24H SPA

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

Un vis devine realitate Philipp Eng, Marco Wittmann și Nick Yelloly sunt regii de la Spa. Cu o a treia victorie începând cu 2016 ROWE RACING a devenit definitiv o legendă în cursa de 24 de ore de la Spa – datorită unui pachet extrem de bun de tehnică remarcabilă, spirit de echipă fantastic și randament grandios pe traseu.



/01 Motorenöle | Uleiuri de motor

- » Pkw | pentru automobile 13
- » Nutzfahrzeuge | pentru autovehicule utilitare 19
- » Gemischter Fuhrpark | pentru parcuri auto mixte 21
- » Einbereichs-Motorenöle | Uleiuri de motor monograd ... 22



/02 Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle |
Uleiuri de transmisie, instalații hidraulice centrale și sisteme de direcție

- » Achs- & Schaltgetriebeöle |
Uleiuri pentru antrenare cu osie și cutii de viteze..... 25
- » Automatik-Getriebeöle (ATF) |
Uleiuri de transmisie automată (ATF) 26
- » Zentralhydraulik- & Lenkungsöle | Uleiuri pentru
instalații hidraulice centrale și sisteme de direcție 29

/03 Zweiradöle | Uleiuri pentru motociclete

- » 2-Takt-Motorenöle | Uleiuri de motor în 2 timpi..... 30
- » 4-Takt-Motorenöle | Uleiuri de motor în 4 timpi 30
- » Pflege- & Spezialprodukte |
Produse de îngrijire și speciale 31

/04 Agrar- & Baumaschinenöle |
Uleiuri pentru utilaje agricole și de construcție

- » Multifunktionsöle | Uleiuri multifuncționale 32
- » Hydrauliköle HEES | Uleiuri hidraulice HEES 34
- » Hydrauliköle HEPR | Uleiuri hidraulice HEPR 34

/05 Racing | Curse

- » Motorenöle | Uleiuri de motor..... 37
- » Getriebeöle | Uleiuri de transmisie 38
- » Fette | Vaseline 38
- » Kühlsystemsenschutz | Protecția sistemului de răcire 38
- » 2-Takt-Motorenöle | Uleiuri de motor în 2 timpi..... 38



/06 Classicöle | Uleiuri clasice

- » Motorenöle | Uleiuri de motor..... 39
- » Getriebeöle | Uleiuri de transmisie 39

/07 Bootsöle | Uleiuri pentru ambarcațiuni

- » 2-Takt-Motorenöle | Uleiuri de motor în 2 timpi..... 40
- » 4-Takt-Motorenöle | Uleiuri de motor în 4 timpi 40
- » Getriebeöle | Uleiuri de transmisie 40

/08 Kühlmittel & Winterprodukte |
Agenți de răcire & produse de iarnă

- » Kühlerfrostschutz | Agenți de răcire 41
- » Scheibenfrostschutz | Antigel pentru parbrize 44
- » Scheibenenteiser | Soluție de dezghețat parbrizul 44

/09 Bremsflüssigkeiten | Lichide de frână

- » Bremsflüssigkeiten | Lichide de frână..... 45

/10 Additive & AdBlue® | Aditivi și AdBlue®

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

/11 Marine- & stationäre Großmotoren |
Motoare maritime și staționare de mari dimensiuni

- » Marine- & stationäre Großmotoren |
Motoare maritime și staționare de mari dimensiuni 49

/12 Fette | Vaseline

- » Fette | Vaseline 50



/13 Industrieöle | Uleiuri industriale

- » Sägekettenöle | Uleiuri pentru lanț de ferăstrău 55
- » Hydrauliköle HETG | Uleiuri hidraulice HETG 55
- » Hydrauliköle HEPR | Uleiuri hidraulice HEPR 55
- » Hydrauliköle | Uleiuri hidraulice 56
- » Hydrauliköle (zink- & aschefrei) |
Uleiuri hidraulice (fără zinc și cenuși) 56
- » Industrie-Getriebeöle |
Uleiuri de transmisie industriale 57
- » Haft- & Bettbahnöle |
Uleiuri aderente și pentru platforme de căi ferate..... 57
- » Verdichteröle | Uleiuri pentru compresoare..... 57
- » Turbinenöle/Uleiuri de turbină 58
- » Textilöle/Uleiuri textile 59
- » Schalöle/Uleiuri de decofrat 59
- » Gesteinsbohröl/Ulei de găurire rocă 59
- » Transformatorenöl/Ulei de transformator 59

/14 Metallbearbeitungsöle |
Uleiuri pentru prelucrarea metalelor

- » Wassermischbare Kühlschmierstoffe |
Lubrifianți de răcire miscibili cu apa 61
- » Serviceprodukte für wassermischbare
Kühlschmierstoffe | Produse de service pentru
lubrifianții de răcire miscibili cu apa..... 62
- » Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe |
Lubrifianți de răcire imiscibili cu apa 62
- » Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen |
Lubrifianți de deformare pentru ștanțare și ambutisare .. 64
- » Umformschmierstoffe für das Tiefziehen &
mehrstufiges Umformen | Lubrifianți de deformare pentru
ambutisare adâncă și deformări în etape multiple 65
- » Umformschmierstoffe für das Kaltfließpressen |
Lubrifianți de deformare pentru extrudare la rece..... 65



/15 Nachhaltige Schmierstoffe | Lubrifianți sustenabili

- » Motorenöle für Pkw |
Uleiuri de motor pentru automobile..... 67
- » Multifunktionsöle | Uleiuri multifuncționale 67
- » Mehrzwecköle | Uleiuri multigrad 67
- » Bootsöle | Uleiuri pentru ambarcațiuni..... 67
- » Sägekettenöle | Uleiuri pentru lanț de ferăstrău 67
- » Hydrauliköle HETG | Uleiuri hidraulice HETG 68
- » Hydrauliköle HEES | Uleiuri hidraulice HEES 69
- » Hydrauliköle HEPR | Uleiuri hidraulice HEPR 69
- » Industrie-Getriebeöle HETG |
Uleiuri de transmisie industriale HETG 70
- » Industrie-Getriebeöle HEES |
Uleiuri de transmisie industriale HEES 70
- » Schneidöle | Uleiuri de tăiat..... 70
- » Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik |
Uleiuri universale pentru prelucrarea metalelor
și instalații hidraulice 71
- » Umformöle | Uleiuri de deformare 71
- » Schalöle/Uleiuri de decofrat..... 73
- » Pflege- & Spezialprodukte/
Produse de îngrijire & speciale 73
- » Bremsflüssigkeiten | Lichide de frână..... 73
- » Gesteinsbohröl/Ulei de găurire rocă 73

/16 Regale & Werkstattausstattung |
Rafturi & echipament de atelier

- » Regale | Rafturi 75
- » Zubehör | Accesorii..... 78



Weitere Informationen | Alte informații

- » Einsatzempfehlungen | Utilizări recomandate 84
- » Neue ROWE-Website | Pagină web ROWE nouă 92
- » Sponsoring | Sponsorizare 94
- » UFI-Nummer | UFI număr..... 95
- » ROWE-Ölwegweiser | ROWE Găsiți uleiuri 96
- » ROWE Produktinformation QR-Code |
ROWE Informații privind produsul QR-Code..... 97
- » GHS Verordnung | Regulamentul GHS
(Sistemul global de armonizare) 98
- » Transporteinheiten | Unități de transport 99
- » ROWE Kennzahlen | Cifre ROWE..... 100
- » Notizen | Note 102





HIGHTEC MOTORENÖLE ULEIURI DE MOTOR HIGHTEC

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

Cu ROWE protejați motorul autovehiculului dumneavoastră în mod optim – fie că este autoturism, autoutilitară, mașină de curse sau motocicletă. Produsele noastre oferă performanță maximă și întrunesc protecția împotriva uzurii, caracteristici optime Fuel-Economy și compatibilitate cu cele mai moderne sisteme de tratare a motoarelor și gazelor arse. Multe autorizări ale producătorilor de echipamente originale de renume confirmă calitatea uleiurilor noastre de motor.

101 Motorenöle | Uleiuri de motor



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pai. PE	VPE VPE
Pkw Pentru automobile					
HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis mit abgelenkter Viskosität für maximale Kraftstoffersparnis. Für Pkw-Otto- sowie sämtliche Hybridmotoren (Mikro-, Mild-, Voll- und Plug-in-Hybride), welche ein Motorenöl der SAE-Klasse 0W-16 zulassen, geeignet. Ulei de motor universal premium, pentru o funcționare ușoară, pe bază de sinteză HC, cu vâscozitate redusă pentru economie optimă de carburant. Potrivit pentru motoare Otto, precum și pentru toate motoarele hibride (motoare hibride de tip microhibrid, mild hibrid, full hibrid și plug-in hibrid).	» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6B 	20005-999-99 20005-1001-99 20005-2000-99 20005-0600-99 20005-0200-99 20005-0050-99 20005-0040-99 ^{d)} 20005-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 0W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie. Einsetzbar in Pkw-Otto-, Diesel- sowie sämtlichen Hybridmotoren (Mikro-, Mild-, Voll- und Plug-in-Hybride). Ulei de motor universal premium, pentru o funcționare ușoară, pe baza tehnologiei moderne de sinteză HC. Potrivit pentru motoare Otto, Diesel, precum și pentru toate motoarele hibride (motoare hibride de tip microhibrid, mild hibrid, full hibrid și plug-in hibrid).	» ACEA C5/C6 » API SP/SN PLUS » Ford WSS-M2C952-A1 » GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR.03.5006 » MB 229.71 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 	20202-999-99 20202-1001-99 20202-2000-99 20202-0600-99 20202-0200-99 20202-0050-99 20202-0040-99 ^{d)} 20202-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RSJ SAE 0W-20 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Partikelfilter. Ulei de motor universal semi-sintetic care asigură o fricțiune redusă din clasa de top. Ideal pentru motoarele pe benzină și diesel pentru autoturisme, cu și fără turbină de supraalimentare, inclusiv filtru de particule.	» Jaguar Land Rover STJLR.51.5122 » ACEA C5 » API SN » MB 229.71 	20348-999-99 20348-1001-99 20348-2000-99 20348-0600-99 20348-0200-99 20348-0050-99 20348-0040-99 ^{d)} 20348-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare. Perfect adecvat pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtre de particule diesel, conform specificațiilor producătorului.	» BMW Longlife-17 FE+ » Jaguar Land Rover STJLR 03.5006 » MB-Freigabe/-aprobare 229.71/229.72 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » ACEA A1/B1, C5, C6 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Ford WSS-M2C947-B1/M2C962-A1 » GM dexosD » Volvo VCC RBS0-2AE » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX » Ford WSS-M2C947-A 	20379-999-99 20379-1001-99 20379-2000-99 20379-0600-99 20379-0200-99 20379-0050-99 20379-0040-99 ^{d)} 20379-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse mit herausragendem Kraftstoffesparpotential. Bestens geeignet für aktuelle und zukünftige Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Eigens für moderne Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. Ulei de motor universal complet sintetic, pentru o funcționare ușoară, cu potențial extraordinar de economie de carburant. Perfect pentru motoarele actuale și viitoare Otto și Diesel, cu sau fără turboalimentare. Special creat pentru automobile moderne cu sisteme de post-tratare.	» Porsche C20 » VW 508 00/509 00 » ACEA C5 » Ford WSS-M2C956-A1 » ACEA A1/B1 	20036-999-99 20036-1001-99 20036-2000-99 20036-0600-99 20036-0200-99 20036-0050-99 20036-0040-99 ^{d)} 20036-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS HC SAE 0W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie. Einsetzbar in Pkw-Otto-, Diesel- sowie sämtlichen Hybridmotoren (Mikro-, Mild-, Voll- und Plug-in-Hybride). Ulei de motor universal premium, pentru o funcționare ușoară, pe baza tehnologiei moderne de sinteză HC. Potrivit pentru motoare Otto, Diesel, precum și pentru toate motoarele hibride (motoare hibride de tip microhibrid, mild hibrid, full hibrid și plug-in hibrid).	» ACEA A5/B5 » API SN » API CF 	20134-999-99 20134-1001-99 20134-2000-99 20134-0600-99 20134-0200-99 20134-0050-99 20134-0040-99 ^{d)} 20134-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare. Perfect adecvat pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtre de particule diesel, conform specificațiilor producătorului.	» Volvo VCC RBS0-2AE » ACEA C5 	20260-999-99 20260-1001-99 20260-2000-99 20260-0600-99 20260-0200-99 20260-0050-99 20260-0040-99 ^{d)} 20260-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:

d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.

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

Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pai. PE	VPE VPE					
Pkw Pentru automobile										
HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-20 Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Ulei de motor de înaltă performanță complet sintetic și ecologic cu un comportament optimizat privind temperatura/viscozitatea. Performanța deosebită este asociată cu caracteristici ecologice ieșite din comun.	» API SN-RC (RC = Resource Conserving) » ILSAC GF-5 » API SM/SL/SJ » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1	49820-2000-99	200l	2	1					
HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei de motor universal semi-sintetic care asigură o fricțiune redusă din clasa de top. Ideal pentru motoarele pe benzină și diesel pentru autoturisme, cu și fără turbină de supraalimentare, inclusiv filtru de particule.	» BMW Longlife-04 » MB-Freigabe/-aprobare 229.52 » VW 504 00/507 00 » ACEA C3 » Porsche C30 » VW 503 00/506 00	20112-999-99 20112-1001-99 20112-2000-99 20112-0600-99 20112-0200-99 20112-0050-99 20112-0040-99 ^{d)} 20112-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12					
	HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei de motor multigrad parțial sintetic, din clasa extra pentru autoturisme cu motoare Otto și Diesel cu și fără supraalimentare turbo. Perfect corespunzător pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtrare particule Diesel conform instrucțiunilor producătorului.	» BMW Longlife-12 FE » MB-Freigabe/-aprobare 227.61/229.61 » ACEA A5/B5, C2 » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Ford WSS-M2C950-A » Chrysler MS 13340	20305-999-99 20305-1001-99 20305-2000-99 20305-0600-99 20305-0200-99 20305-0050-99 20305-0040-99 ^{d)} 20305-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12				
		HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare. Perfect adecvat pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtre de particule diesel, conform specificațiilor producătorului.	» Ford WSS-M2C950-A » Jaguar Land Rover STJLR.03.5007 » ACEA C2	20150-999-99 20150-1001-99 20150-2000-99 20150-0600-99 20150-0200-99 20150-0050-99 20150-0040-99 ^{d)} 20150-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12			
			HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl speziell für VW-/AUDI-Motoren mit verlängertem Ölwechselintervall einschließlich Pumpe-Düse-Technologie. Ulei sintetic multigrad cu fluiditate ridicată conceput special pentru motoare VW/AUDI cu intervale prelungite de schimbare a uleiului inclusiv tehnologia pompă duză.	» ACEA A1/B1 » ACEA A5/B5 » Fiat 9.55535-G1 » VW 503 00/506 00/506 01	20069-999-99 20069-1001-99 20069-2000-99 20069-0600-99 20069-0200-99 20069-0050-99 20069-0040-99 ^{d)} 20069-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12		
				HIGHTEC SYNT RS SAE 0W-30 HC-C2 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei de motor multigrad parțial sintetic, din clasa extra pentru autoturisme cu motoare Otto și Diesel cu și fără supraalimentare turbo. Perfect corespunzător pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtrare particule Diesel conform instrucțiunilor producătorului.	» ACEA C2 » PSA B71 2312 » Fiat 9.55535-DS1/GS1 » Iveco 18-1811 SC1 LV	20247-999-99 20247-1001-99 20247-2000-99 20247-0600-99 20247-0200-99 20247-0050-99 20247-0040-99 ^{d)} 20247-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12	
					HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-30 Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Ulei de motor complet sintetic și ecologic pentru motoare pe benzină pentru autoturisme. Noua generație pentru protecția motorului la standarde maxime.	» API SN-RC (RC = Resource Conserving) » ILSAC GF-5 » API SM/SL/SJ » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1	49825-2000-99	200l	2	1
						HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei sintetic multigrad cu fluiditate ridicată din clasa extra. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	» ACEA A3/B4 » API SN » MB 229.5 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » VW 502 00/505 00 » API CF » BMW Longlife-01 » Fiat 9.55535-M2/N2/Z2 » Ford WSS-M2C937-A	20020-999-99 20020-1001-99 20020-2000-99 20020-0600-99 20020-0200-99 20020-0050-99 20020-0040-99 ^{d)} 20020-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pai. PE	VPE VPE					
Pkw Pentru automobile										
HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, conform specificațiilor producătorului.	» ACEA C5 » API SN » Ford WSS-M2C948-B » Jaguar Land Rover STJLR.03.5004	20206-999-99 20206-1001-99 20206-2000-99 20206-0600-99 20206-0200-99 20206-0050-99 20206-0040-99 ^{d)} 20206-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12					
	HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20 Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei cu fluiditate ridicată pe bază de hidrocracare de sinteză. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	» ACEA A1/B1 » Jaguar Land Rover STJLR.03.5004 » Ford WSS-M2C925-A/B	20186-999-99 20186-1001-99 20186-2000-99 20186-0600-99 20186-0200-99 20186-0050-99 20186-0040-99 ^{d)} 20186-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12				
		HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, conform specificațiilor producătorului.	» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » GM dexos1 Gen 3 » Chrysler MS6395 » Ford WSS-M2C945-A/B1/960-A1	20342-999-99 20342-1001-99 20342-2000-99 20342-0600-99 20342-0200-99 20342-0050-99 20342-0040-99 ^{d)} 20342-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12			
			HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. Dieses Hochleistungsprodukt wurde speziell entwickelt für Fahrzeuge der führenden asiatischen Hersteller. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, conform specificațiilor producătorului. Acest produs de calitate superioară a fost dezvoltat în mod special pentru vehicule ale celor mai importanți producători asiatici.	» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Hyundai » Kia » Mazda » Mitsubishi » Toyota	20359-0050-99 20359-0040-99 ^{d)} 20359-0010-99	5l 4l 1l	140 180 600	4 4 12		
				HIGHTEC SYNT RSP 290 SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare. Perfect adecvat pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtre de particule diesel, conform specificațiilor producătorului.	» ACEA C2 » PSA B71 2290 (neueste Version/cea mai nouă versiune)	20114-999-99 20114-1001-99 20114-2000-99 20114-0600-99 20114-0200-99 20114-0050-99 20114-0040-99 ^{d)} 20114-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12	
					HIGHTEC SYNT RSR 17 SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare auto Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, inclusiv filtru de particule de calamină de calamină.	» ACEA C3 » MB 226.52 » Renault RN17 » RN 0700/0710 (außer Renault Sport Modelle/ exceptând modelele Renault Sport)	20370-999-99 20370-1001-99 20370-2000-99 20370-0600-99 20370-0200-99 20370-0050-99 20370-0040-99 ^{d)} 20370-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
						HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30 Rationalisierungs-Motorenöl der Premiumklasse auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Die Verwendung hochwertigster Rohstoffe verleiht diesem Spitzenprodukt sein hohes Leistungsniveau. Ulei de motor raționalizat din clasa premium pe bază de ulei hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, inclusiv filtru de particule de calamină. Utilizarea materiilor prime de calitate superioară conferă acestui produs de top un nivel de randament foarte ridicat.	» BMW Longlife-04 » MB-Freigabe/-aprobare 229.51/229.31/229.52 » VW 504 00/507 00 » ACEA C3 » API SP » Opel/Vauxhall » Porsche C30 » API CF » GM dexos2 » VW 503 00/506 00	20125-999-99 20125-1001-99 20125-2000-99 20125-0600-99 20125-0200-99 20125-0050-99 20125-0040-99 ^{d)} 20125-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 140 180 600



a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă.
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Äquivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantitățile minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pai. PE	VPE VPE
Pkw Pentru automobile					
HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt der Spitzenklasse eignet sich besonders als Rationalisierungsmittel gemäß den angegebenen Spezifikationen. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare auto Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, inclusiv filtru de particule de calamină de calamină. Acest produs din gama superioară este perfect adecvat în special ca ulei de raționalizare conform specificațiilor indicate.	<ul style="list-style-type: none"> » BMW Longlife-04 » MB-Freigabe/-aprobare 229.31/229.51/229.52 » VW 505 00/505 01 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (nur Diesel/numai motorină) » ACEA C2,C3 » API SN » GM dexos2 » API CF 	20118-999-99 20118-1001-99 20118-2000-99 20118-0600-99 20118-0200-99 20118-0050-99 20118-0040-99 ^{d)} 20118-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving) » ILSAC GF-5/-6A » Ford WSS-M2C929-A/946-A » GM dexos1 Gen 3 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur Benzin/numai benzină) » Chrysler MS-6395 (T) » Ford WSS-M2C961-A1 » GM 6094M/4718M » Honda/Acura HTO-06 	20212-999-99 20212-1001-99 20212-2000-99 20212-0600-99 20212-0200-99 20212-0050-99 20212-0040-99 ^{d)} 20212-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare. Perfect adecvat pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtre de particule diesel, conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » Jaguar Land Rover STJLR.03.5005 » ACEA C1 » Ford WSS-M2C934-B » Mazda 	20109-999-99 20109-1001-99 20109-2000-99 20109-0600-99 20109-0200-99 20109-0050-99 20109-0040-99 ^{d)} 20109-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C2 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare. Perfect adecvat pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtre de particule diesel, conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A5/B5,C2 » API SN » PSA B71 2290-2014 » API CF » Fiat 9.55535-S1 » Honda » Subaru » Suzuki » Toyota 	20113-999-99 20113-1001-99 20113-2000-99 20113-0600-99 20113-0200-99 20113-0050-99 20113-0040-99 ^{d)} 20113-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare. Perfect adecvat pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtre de particule diesel, conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » Renault RN 0720 » ACEA C3,C4 » MB 229.51/226.51 	20121-999-99 20121-1001-99 20121-2000-99 20121-0600-99 20121-0200-99 20121-0050-99 20121-0040-99 ^{d)} 20121-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare. Perfect adecvat pentru utilizarea în autovehicule cu sisteme de filtre de particule diesel, conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » Ford WSS-M2C913-D » ACEA A1/B1,A5/B5 » API SN » ILSAC GF-3/-4 » Ford WSS-M2C913-A/-B/-C » Renault RN 0700 » API CF » Iveco 18-1811 S1 » Jaguar Land Rover STJLR.03.5003 	20146-999-99 20146-1001-99 20146-2000-99 20146-0600-99 20146-0200-99 20146-0050-99 20146-0040-99 ^{d)} 20146-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis speziell für Ford-Motoren entwickelt. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză dezvoltat special pentru motoarele Ford.	<ul style="list-style-type: none"> » ILSAC GF-2 » Ford WSS-M2C912-A » Ford WSS-M2C913-A/-B 	20024-999-99 20024-1001-99 20024-2000-99 20024-0600-99 20024-0200-99 20024-0050-99 20024-0040-99 ^{d)} 20024-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS HC-B SAE 5W-30 Modernes Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei modern multigrad cu fluiditate ridicată pe bază de hidrocracare de sinteză. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	<ul style="list-style-type: none"> » BMW Longlife-01 » MB-Freigabe/-aprobare 229.5 » VW 502 00/505 00 » ACEA A3/B4 » API SL » MB 229.3/226.5 » Renault RN 0700/0710 » API CF 	20089-999-99 20089-1001-99 20089-2000-99 20089-0600-99 20089-0200-99 20089-0050-99 20089-0040-99 ^{d)} 20089-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pai. PE	VPE VPE
Pkw Pentru automobile					
HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30 Modernes Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei modern multigrad cu fluiditate ridicată pe bază de hidrocracare de sinteză. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-aprobare 229.5 » VW 502 00/505 00 » ACEA A3/B4 » API SL » Opel GM-LL-A-025 » Opel GM-LL-B-025 » Renault RN 0700/0710 » API CF » BMW Longlife-01 	20060-999-99 20060-1001-99 20060-2000-99 20060-0600-99 20060-0200-99 20060-0050-99 20060-0040-99 ^{d)} 20060-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-30 Hochwertiges Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Hochleistungsprodukt wurde speziell entwickelt für Fahrzeuge der führenden asiatischen Hersteller. Ulei multigrad de înaltă performanță pentru motoare cu rulare lină, pe baza modernei tehnologii de sinteză HC, pentru motoare pe benzină și motorină cu sau fără turbocompresie, incluzând filtru de particule de fum. Acest produs de calitate superioară a fost dezvoltat în mod special pentru vehicule ale celor mai importanți producători asiatici.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA C3 » API SN » API CF » Daihatsu » Honda » Hyundai » Kia » Mitsubishi » Nissan » Subaru » Suzuki » Toyota 	20245-0050-99 20245-0040-99 ^{d)} 20245-0010-99	5l 4l 1l	140 180 600	4 4 12
HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt der Spitzenklasse eignet sich besonders als Rationalisierungsmittel gemäß den angegebenen Spezifikationen. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei de hidrocracare de sinteză pentru motoare auto Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, inclusiv filtru de particule de calamină de calamină. Acest produs din gama superioară este perfect adecvat în special ca ulei de raționalizare conform specificațiilor indicate.	<ul style="list-style-type: none"> » BMW Longlife-04 » MB-Freigabe/-aprobare 229.31/229.51/229.52 » Porsche C40 » VW 511 00 » ACEA C3 » API SN » GM dexos2 » Renault RN 0700/0710 » API CF » Fiat 9.55535-S2 	20307-999-99 20307-1001-99 20307-2000-99 20307-0600-99 20307-0200-99 20307-0050-99 20307-0040-99 ^{d)} 20307-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 Spezial Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für Pkw- Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt. Ulei special multigrad cu fluiditate ridicată pe bază de ulei hidrocracat de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, inclusiv filtru de particule de calamină. Acest produs este în conformitate cu multiple specificații ale producătorilor și prin urmare este perfect adecvat în special ca produs de raționalizare.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-aprobare 229.31/229.51 » VW 505 00/505 01 » ACEA C3 » API SN » Fiat 9.55535-S2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 226.5 » Renault RN 0700/0710 » Porsche A40 » API CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-T2 	20138-999-99 20138-1001-99 20138-2000-99 20138-0600-99 20138-0200-99 20138-0050-99 20138-0040-99 ^{d)} 20138-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-40 HC-D Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren. Ulei premium multigrad cu fluiditate ridicată pe baza tehnologiei moderne de hidrocracare de sinteză Utilizabil în motoarele Otto și diesel pentru turisme.	<ul style="list-style-type: none"> » BMW Longlife-01 » MB-Freigabe/-aprobare 229.5 » Porsche A40 » VW 502 00/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » API CF » Fiat 9.55535-H2/M2 » GM-LL-B-025 	20163-999-99 20163-1001-99 20163-2000-99 20163-0600-99 20163-0200-99 20163-0050-99 20163-0040-99 ^{d)} 20163-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei sintetic multigrad cu fluiditate ridicată din clasa extra. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A3/B4 » API SN » MB 229.5 » Porsche A40 » PSA B71 2296 » VW 502 00/505 00 » API CF » BMW Longlife-01 	20001-999-99 20001-1001-99 20001-2000-99 20001-0600-99 20001-0200-99 20001-0050-99 20001-0040-99 ^{d)} 20001-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 4 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:

d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.

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

Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pai. PE	VPE VPE
Pkw Pentru automobile					
HIGHTEC SYNT RSI SAE 5W-40 Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei cu fluiditate ridicată pe bază de hidrocracare de sinteză. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-aprobare 229.3/226.5 » Porsche A40 » VW 502 00/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » Renault RN 0700/0710 » API CF » PSA B71 2296 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 	20068-999-99 20068-1001-99 20068-2000-99 20068-0600-99 20068-0200-99 20068-0050-99 20068-0040-99 ^{d)} 20068-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 1 4 4 12	1 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-40 Hochwertiges Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Hochleistungsprodukt wurde speziell entwickelt für Fahrzeuge der führenden asiatischen Hersteller. Ulei multigrad de înaltă performanță pentru motoare cu rulare lină, pe baza modernei tehnologii de sinteză HC, pentru motoare pe benzină și motorină cu sau fără turbocompresie, incluzând filtru de particule de fum. Acest produs de calitate superioară a fost dezvoltat în mod special pentru vehicule ale celor mai importanți producători asiatici.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA C3 » API SN » API CF » Daihatsu » Honda » Hyundai » Kia » Mitsubishi » Nissan » Subaru » Suzuki » Toyota 	20246-0050-99 20246-0040-99 ^{d)} 20246-0010-99	5l 4l 1l	140 180 600	4 4 12
HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50 Spezial Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Dieses Produkt deckt eine Vielzahl der aktuellen Herstellervorgaben ab und eignet sich somit besonders als Rationalisierungsprodukt. Ulei special multigrad cu fluiditate ridicată pe bază de ulei hidrocracat de sinteză pentru motoare Otto și diesel pentru turisme cu sau fără turbină de supraalimentare, inclusiv filtru de particule de calamină. Acest produs este în conformitate cu multiple specificații ale producătorilor și prin urmare este perfect adecvat în special ca produs de raționalizare.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA C3 » API SN » API CF » BMW Longlife-04 » Fiat 9.55535-S2/T2 » Ford WSS-M2C917-A » GM dexos2 » MB 229.31/229.51/226.5 » Porsche A40 » Renault RN 0700/0710 » VW 505 00/505 01 	20148-999-99 20148-1001-99 20148-2000-99 20148-0600-99 20148-0200-99 20148-0050-99 20148-0040-99 ^{d)} 20148-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 4 4 12	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC FORMULA GTS SAE 10W-40 HC Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei cu fluiditate ridicată pe bază de hidrocracare de sinteză. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A3/B4 » API SN » Fiat 9.55535-G2/D2 » MB 229.3 » Renault RN 0700/0710 » VW 502 00/505 00 » API CF » BMW Longlife-98 » PSA B71 2300 	20093-999-99 20093-1001-99 20093-2000-99 20093-0600-99 20093-0200-99 20093-0050-99 20093-0040-99 ^{d)} 20093-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 4 4 12	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40 Modernes Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei modern multigrad cu fluiditate ridicată pe bază de hidrocracare de sinteză. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-aprobare 229.3 » VW 501 01/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » MB 226.5 » PSA B71 2300 » Renault RN 0700/0710 » API CF » Fiat 9.55535-G2/D2 » MB 229.1 » VW 500 00 	20058-999-99 20058-1001-99 20058-2000-99 20058-0600-99 20058-0200-99 20058-0050-99 20058-0040-99 ^{d)} 20058-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 4 4 12	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNTH RS SAE 10W-60 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl für höchstbelastete Sportwagenmotoren. Ulei sintetic multigrad cu fluiditate ridicată pentru motoare ale autovehiculelor sport, intens solicitate.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A3/B4 » API SN » API CF » BMW 83 12 0 029 683 » Fiat 9.55535-H3 	20070-999-99 20070-1001-99 20070-2000-99 20070-0600-99 20070-0200-99 20070-0050-99 20070-0040-99 ^{d)} 20070-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 4 4 12	1 1 1 1 4 4 12

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pai. PE	VPE VPE
Pkw Pentru automobile					
HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei de motor multigrad de calitate superioară pe bază de uleiuri minerale. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	<ul style="list-style-type: none"> » VW 501 01/505 00 » ACEA A3/B4 » API SN » Fiat 9.55535-G2/D2 » MB 229.1 » API CF 	20007-999-99 20007-1001-99 20007-2000-99 20007-0600-99 20007-0200-99 20007-0050-99 20007-0040-99 ^{d)} 20007-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 4 4 12	1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei de motor multigrad de calitate superioară pe bază de uleiuri minerale. Perfect adecvat pentru motoarele Otto și diesel pentru turisme, cu sau fără turbină de supraalimentare.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A3/B4 » API SL » MB 229.1 » VW 501 01/505 00 » API CF 	20011-999-99 20011-1001-99 20011-2000-99 20011-0600-99 20011-0200-99 20011-0050-99 20011-0040-99 ^{d)} 20011-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	în vrac 1 2 12 1 4 4 12	1 1 1 1 4 4 12
Nutzfahrzeuge Pentru autovehicule utilitare					
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT Modernes UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für LKW-Motoren mit verlängertem Ölwechselintervall. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. Extrem hoher PAO-Anteil. Ulei modern multigrad UHPD cu fluiditate ridicată pe bază de hidrocracare de sinteză pentru motoare de camion cu intervale de schimb de ulei prelungite. Proprietăți foarte bune de pominie la rece și consum redus de ulei. Conținut PAO extrem de ridicat.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E4,E7 » API CI-4 » Cummins 200711-721-751-761-771-78 » GLOBAL DHD-1 » Deutz DQC III-05/III-10 » Mack EO-M PLUS » MAN M 3277 » MB 228.5 » MTU Type 3 » Renault RXD/RLD-2 » Volvo VDS-3 » CAT ECF-1-a/ECF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 TFE 	20046-999-99 20046-1001-99 20046-2000-99 20046-0600-99 20046-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC SUNSPEED® SYNTH SAE 5W-30 LA Vollsynthetisches, esterbasiertes Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD)-Motorenöl. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Ulei de motor de performanță Diesel Low-Ash Ultra-High (UHPD). sintetic 100% bazat pe esteri. Elaborat și corelat cu sistemele de filtre de particule pentru autovehiculele utilitare conform prescripției producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E6,E7,E9 » API CK-4 » Caterpillar ECF-3/ECH-2/ECF 1-a » JASO DH-2 » MAN M3677/M3477 » MB 228.51/228.31/235.28 » MTU Type 3/3.1 » Renault RLD-3 » Scania Low Ash » Volvo VDS-4 	49855-999-99 49855-2000-99 49855-0600-99 49855-0200-99	lose 200l 60l 20l	în vrac 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA Modernes Low-Ash Ultra-High-performance-Diesel (UHPD)-Motorenöl auf Basis von HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Ulei de motor modern Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD) pe bază de uleiuri de hidrocracare de sinteză și PAO sintetice (poli-alfa-olefine). Dezvoltat și adaptat pentru sistemele de filtre de particule pentru autovehiculele comerciale, conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » MB-Freigabe/-aprobare 228.51/228.31 » MAN M3677 » ACEA E6,E7,E9,E11 » API CK-4/SN » Caterpillar ECF-3 » Cummins CES 20081 » Deutz DQC IV-10 LA » Detroit Diesel 93K218 » JASO DH-2 » Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus » MAN M3477/M3271-1 » MB 235.28 » MTU Type 3.1 » Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD » Scania Low Ash/LDF-4 » Volvo VDS-4/VDS-3/CNG » Voith Oil class B » Ford M2C171-E » MAN M3575 	20234-999-99 20234-1001-99 20234-2000-99 20234-0600-99 20234-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/ Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:

d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./ Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./ GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.

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

Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pai. PE	VPE VPE
Nutzfahrzeuge Pentru autovehicule utilitare					
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Ulei de motor multifuncțional aditivat de cracare de calitate superioară SHPD pe bază de sinteză HC. Conceput și adaptat în funcție de sisteme pentru filtre de particule pentru vehicule utilitare conform normei producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » Mack EOS-4.5 » MB-Freigabe/-aprobare 228.31 » Renault VI RLD-3 » Volvo VDS-4.5 » API CK-4 » ACEA E7,E9 » JASO DH-2 » Caterpillar ECF-3 » Cummins 20086 » DAF PSOL 2.1 E » Detroit Diesel 93K222 » Deutz DQC III-10 LA » MAN M 3275/M 3575 » Ford WSS-M2C171-F1 » MAN M 3775 » MTU Type 2.1 	20380-999-99 20380-1001-99 20380-2000-99 20380-0600-99 20380-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Entwickelt und abgestimmt auf die neuesten Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Ulei UHPD multigrad cu fluiditate ridicată, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Utilizabil la motoare cu intervale prelungite de schimb al uleiului. Dezvoltat și adaptat celor mai recente sisteme de filtre de particule pentru autovehiculele autoutilitare, conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » Deutz DQC IV-18 LA » Deutz TTCD (7.8 L6/6.1 L6) » Mack EO-N » MB-Freigabe/-aprobare 228.51 » MTU Type 3.1 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E6,E7 » API CI-4 » JASO DH-2 » Cummins CES 20076/-77 » DAF HP2 » Deutz DQC III-10 LA » MAN M 3271-1/3477 » MB 226.9 » Renault RGD/RXD » Volvo CNG » DAF » DAF HP-GAS » Scania Low Ash 	20028-999-99 20028-1001-99 20028-2000-99 20028-0600-99 20028-0200-99 20028-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	în vrac 1 2 12 30 140	1 1 1 1 4
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Ulei UHPD multigrad cu fluiditate ridicată, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Utilizabil la motoare cu intervale prelungite de schimb al uleiului.	<ul style="list-style-type: none"> » Mack EO-N » MAN M 3277 » MB-Freigabe/-aprobare 228.5 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E4,E7 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Deutz DQC III-05/III-10 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » MTU Type 3 » Renault RXD » Scania LDF-2 » CAT ECF-1-a/ECF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 T2-E4 	20004-999-99 20004-1001-99 20004-2000-99 20004-0600-99 20004-0200-99 20004-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	în vrac 1 2 12 30 140	1 1 1 1 4
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. Ulei UHPD multigrad cu fluiditate ridicată, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Utilizabil la motoare cu intervale prelungite de schimb al uleiului. Proprietăți bune de pornire la rece și consum redus de ulei.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E4,E7 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » Caterpillar ECF-2 » Cummins CES 20078 » Deutz DQC IV-10 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » MAN M3377/MAN M3277 » MB 228.5 » MTU Type 3 » Renault RXD/RLD-2 » Volvo VDS-3 	20233-999-99 20233-1001-99 20233-2000-99 20233-0600-99 20233-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pai. PE	VPE VPE
Nutzfahrzeuge Pentru autovehicule utilitare					
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Ulei UHPD multigrad cu fluiditate ridicată, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Utilizabil la motoare cu intervale prelungite de schimb al uleiului.	<ul style="list-style-type: none"> » Mack EO-N » MAN M 3277 » MB-Freigabe/-aprobare 228.5 » Renault RLD-2 » Scania LDF-3 » Volvo VDS-3 » ACEA E4,E7 » DAF Extended Drain » Deutz DQC III-10 » MTU Type 3 » Renault RD-2/RLD/RXD » Scania LDF/LDF-2 » API CF 	20120-999-99 20120-1001-99 20120-2000-99 20120-0600-99 20120-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift. Ulei SHPD multigrad cu fluiditate ridicată, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat și adaptat pentru sistemele de filtre de particule pentru autovehiculele comerciale, conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » Deutz DQC IV-10 LA » Mack EO-O PREMIUM PLUS » MAN M 3477/M 3271-1 » MB-Freigabe/-aprobare 228.51/228.31 » Renault RLD-3 » Volvo VDS-4 » ACEA E6,E7,E9 » API CK-4 » JASO DH-2 » CAT ECF-3/2/1-a » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » MAN M 3477/M 3271-1 » MTU Type 3.1 » Scania Low Ash » Iveco 18-1804 TLS E9 	20096-999-99 20096-1001-99 20096-2000-99 20096-0600-99 20096-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC SUNSPEED® SYNTH SAE 10W-40 Vollsynthetisches, esterbasiertes UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Ulei de motor multigrad sintetic 100% UHPD cu fluiditate ridicată. Utilizabil la interval prelungit de schimb al uleiului.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA A3/B3 » ACEA E4,E7 » API CI-4 » Cummins 20077/-78 » MAN M 3275-1 » MB 228.3/228.5 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 	49840-999-99 49840-2000-99 49840-0600-99 49840-0200-99	lose 200l 60l 20l	în vrac 2 12 30	1 1 1
Gemischter Fuhrpark Pentru parcuri auto mixte					
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für den gemischten Fuhrpark. Ulei SHPD multigrad cu fluiditate ridicată, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză pentru parcuri auto mixte.	<ul style="list-style-type: none"> » Deutz DQC III-18 » Mack EO-N » MB-Freigabe/-aprobare 228.3 » MTU Type 2 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » MAN M 3275-1 » MB 229.1 » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Allison C-4 » CAT ECF-1-a » Fiat 9.55535-G2/D2 	20003-999-99 20003-1001-99 20003-2000-99 20003-0600-99 20003-0200-99 20003-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	în vrac 1 2 12 30 140	1 1 1 1 4
HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Einsetzbar im Pkw- und Nutzfahrzeuggbereich gemäß Herstellervorschrift. Ulei mineral multigrad pentru motoare Otto și diesel cu sau fără turbină de supraalimentare. Utilizabil la turisme și autovehicule comerciale conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » ACEA E2 » MAN 271 » MB 228.1 » MTU Type 1 » API SG/CF-4 » Allison C4 	20013-999-99 20013-1001-99 20013-2000-99 20013-0600-99 20013-0200-99 20013-0050-99 20013-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei mineral multigrad pentru motoare Otto și diesel cu sau fără turbină de supraalimentare.	<ul style="list-style-type: none"> » API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D 	20009-999-99 20009-1001-99 20009-2000-99 20009-0600-99 20009-0200-99 20009-0050-99 20009-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:

d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.

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

Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	------------------	------------

Gemischter Fuhrpark | Pentru parcuri auto mixte

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Ulei de motor multigrad de calitate superioară SHPD pe bază de uleiuri minerale pentru parcuri auto mixte.	» Deutz DQC III-18 » Mack EO-N » MB-Freigabe/-aprobare 228.3 » MTU Type 2 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CI-4/SL » Cummins CES 200711-721-751-761-771-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » MB 229.1 » Allison C-4 » CAT ECF-1-a » Deutz DQC III-05/III-10 » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Mack EO-M PLUS » MAN M 3275-1	20041-999-99	lose	în vrac	
		20041-1001-99	1.000l	1	1

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Aceite multigrado para motor SHPD de alta calidad a base de aceite mineral para parques móviles mixtos.	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API SL/CI-4 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Deutz DQC II-10 » Detroit Diesel DDC93K215 » MB 228.3 » Allison C-4 » CAT ECF-1-a » Cummins CES 200711-721-751-761-771-78 » Deutz DQC III-05 » Mack EO-M PLUS/EO-N » MAN M 3275 » MB 229.1 » MTU Type 2 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3	20130-999-99	lose	în vrac	
		20130-1001-99	1.000l	1	1

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei mineral multigrad pentru motoare Otto și diesel cu sau fără turbină de supraalimentare.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20042-999-99	lose	în vrac	
		20042-1001-99	1.000l	1	1

Einbereichs-Motorenöle | Uleiuri de motor monograd

HIGHTEC TURBO HD SAE 10W Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Ulei de motor multigrad de calitate superioară pe bază de uleiuri minerale pentru o singură gamă de utilizare, pentru parcuri auto mixte.	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » MIL-L-2104D » MAN 270 » MB 228.0/228.2 » Deutz DQC I-02/II-18/III-18 » MAN M 3275-2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20015-999-99	lose	în vrac	
		20015-1001-99	1.000l	1	1

HIGHTEC TURBO HD SAE 30 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Aceite monogrado para motor, de alta calidad, a base de aceite mineral para parques móviles mixtos.	» ACEA E7,E5,E3,E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » MIL-L-2104D » MAN M 3275-2 » MB 228.2 » MTU Type 2 » Volvo VDS » Allison C-4 » CAT TO-2 » Deutz DQC I-02 » MAN 270 » MB 228.0/235.12 » ZF TE-ML 02C, 03A	20022-999-99	lose	în vrac	
		20022-1001-99	1.000l	1	1

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	------------------	------------

Einbereichs-Motorenöle | Uleiuri de motor monograd

HIGHTEC TURBO HD SAE 40 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Ulei de motor multigrad de calitate superioară pe bază de uleiuri minerale pentru o singură gamă de utilizare, pentru parcuri auto mixte.	» ACEA E7/E5/E3/E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » MIL-L-2104D » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » Deutz DQC I-02/II-18/III-18 » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0/228.2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20012-999-99	lose	în vrac	
		20012-1001-99	1.000l	1	1

HIGHTEC TURBO HD SAE 50 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Ulei de motor multigrad de calitate superioară pe bază de uleiuri minerale pentru o singură gamă de utilizare, pentru parcuri auto mixte.	» ACEA E7/E5/E3/E2 » ACEA A3/B4 » API CF-2/CI-4/SL » MIL-L-2104D » Allison C-4 » CAT TO-2/ECF-1-a » Deutz DQC I-02/II-18/III-18 » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0/228.2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20040-999-99	lose	în vrac	
		20040-1001-99	1.000l	1	1

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 10W Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei mineral pentru motoare Otto și diesel dintr-o singură gamă, cu sau fără turbină de supraalimentare.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20021-999-99	lose	în vrac	
		20021-1001-99	1.000l	1	1

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei mineral pentru motoare Otto și diesel dintr-o singură gamă, cu sau fără turbină de supraalimentare.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20023-999-99	lose	în vrac	
		20023-1001-99	1.000l	1	1

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 30 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Rasenmähermotoren gemäß Herstellervorschrift. Ulei mineral pentru motoare Otto și diesel dintr-o singură gamă, cu sau fără turbină de supraalimentare. Perfect adecvat la motoare pentru motocosoare, conform specificațiilor producătorului.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20052-999-99	lose	în vrac	
		20052-1001-99	1.000l	1	1

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 40 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei mineral pentru motoare Otto și diesel dintr-o singură gamă, cu sau fără turbină de supraalimentare.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20047-999-99	lose	în vrac	
		20047-1001-99	1.000l	1	1

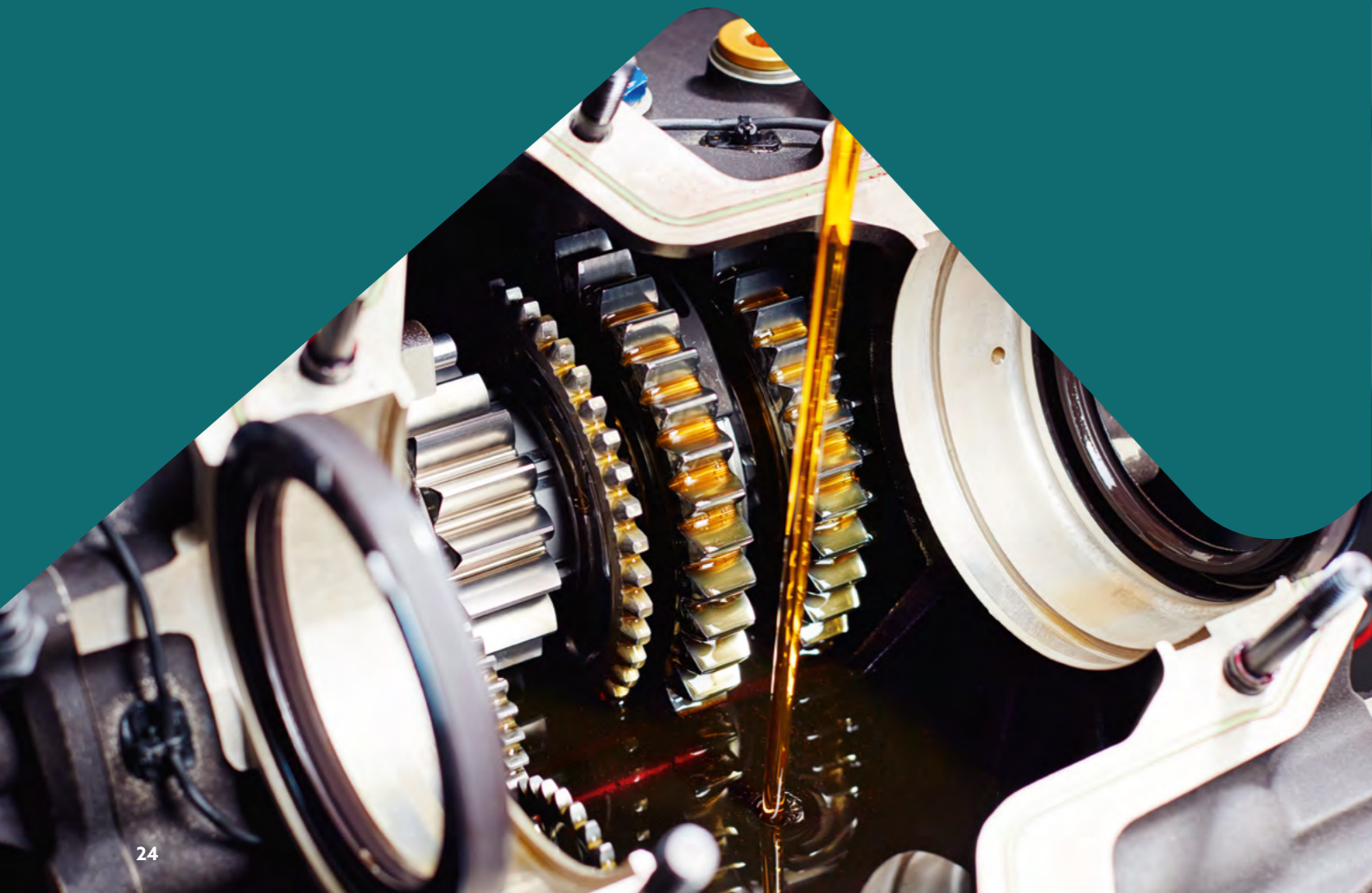
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 50 Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Ulei mineral pentru motoare Otto și diesel dintr-o singură gamă, cu sau fără turbină de supraalimentare.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20091-999-99	lose	în vrac	
		20091-1001-99	1.000l	1	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă.
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantitățile minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

HIGHTEC GETRIEBEÖLE ULEIURI DE TRANSMISIE HIGHTEC

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

Uleiurile noastre ROWE HIGHTEC pentru transmisie, sistem hidraulic central și de direcție reprezintă o componentă importantă pentru funcționarea în siguranță a autovehiculului dumneavoastră. Acordăm o importanță deosebită materiilor prime utilizate pentru a facilita cea mai bună performanță și funcționarea în condiții de siguranță. Sortimentul nostru cuprinde uleiuri pentru cutii de viteze manuale și automate, servodirecție, uleiuri speciale pentru cutii de viteze cu cuplaj dublu, cutii de viteze CVT, sisteme hidraulice și multe alte aplicații.



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pai. PE	VPE VPE
Achs- und Schaltgetriebeöle Uleiuri pentru antrenare cu osie și cutii de viteze					
HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W Vollsynthetisches Hochleistungsgetriebeöl für E-Antriebe mit getrenntem Ölkreislauf. Leistungsklasse API GL-4/5 für den multifunktionalen Einsatz in Achs- und Schaltgetrieben von Pkw, Lkw, Land-, Bau- und Arbeitsmaschinen. Ulei pentru cutii de viteză de înaltă performanță complet sintetic pentru motoare electrice cu circuit separat de ulei. Clasa de performanță API GL-4/5 pentru utilizarea multifuncțională în cutii de viteză cu ax și manuale ale automobilelor, autocamioanelor, utilajelor agricole, de construcții și de lucru.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-4/GL-5 » BMW Hypoidachsöl G1 » BMW 83 22 2 295 532 » BMW 83 22 2 239 982 » MAN 342 M2 » ZF ML 05B, 07A, 21A 	25027-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S Vollsynthetisches Hochleistungs-Schaltgetriebeöl mit abgesenkter Kälteviskosität für optimierten Getriebewirkungsgrad und Kaltschaltverhalten. Ulei sintetic de înalt randament pentru cutii de viteze manuale cu viscozitate scăzută la temperaturi joase pentru optimizarea performanței transmisiei și a cuplării treptelor de viteză la temperaturi joase.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-4/-5 » BMW MTF LT-1/-2/-3/-4 » Fiat 9.55550-MZ2 » Ford WSS-M2C200-D2 » MB 235.10 » PSA 9730 A2/A8/B 71 2330 » Toyota JWS 227 » VW G009 317/G052 171/G52 178/G052 512/G052 532/G052 527/G052 726/G052 798/G055 726 	25066-999-99 25066-1001-99 25066-2000-99 25066-0600-99 25066-0200-99 25066-0050-99 25066-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Kraftstoffsparend. Ulei de transmisie sintetic multigrad pentru cutii de viteze manuale și transmisii pe ax. Protecție optimă împotriva uzurii, garantează cuplarea cu ușurință la temperaturi scăzute. Susține economisirea carburantului.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-4/GL-5/MT-1 » MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E » SAE J2360 » Detroit Fluids DFS93K219.01 » Mack GO-J » MAN 341 Type E3/3343 Type S/342 Type M3/51 » MB 235.8 » Meritor 076-N » Scania STO 1:0/STO 2:0A FS » Volvo 97312 » ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B » BMW OSP » Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C » GM 1940182/1940768/M75/1 » MAN 341 Type Z2/342 Type M2 » MB 235.0/235.72 » MF 1134 » VW G 50/51 (VW 501.50/51)/G052 190/G052 911 » ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 19B, 21A 	25002-999-99 25002-1001-99 25002-2000-99 25002-0600-99 25002-0200-99 25002-0050-99 25002-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Kraftstoffsparend. Ulei de transmisie multigrad, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Pentru cutii de viteze manuale și transmisii pe ax. Protecție optimă împotriva uzurii, garantează cuplarea cu ușurință la temperaturi scăzute. Susține economisirea carburantului.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-4/5 » MIL-L 2105D » MAN 342 Type M1/M2 » Volvo 1273.10/97312 » ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C, 17B, 19B, 21A » CNH New Holland NH 520 A » Ford M2C 197-A/9102-A » John Deere J 11 E » MB 235.0/235.1 » NATO O-226 » SDFG OP 1705 » Steyr B-101 » Volvo 97310 	25034-999-99 25034-1001-99 25034-2000-99 25034-0600-99 25034-0200-99 25034-0050-99 25034-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe mit und ohne Sperrdifferential. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Kraftstoffsparend. Ulei de transmisie multigrad, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Pentru cutii de viteze manuale și transmisii pe ax cu și fără diferențial de blocare. Protecție optimă împotriva uzurii, garantează cuplarea cu ușurință la temperaturi scăzute. Susține economisirea carburantului.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-4/GL-5 (Limited Slip) » MIL-L 2105D 	25004-999-99 25004-1001-99 25004-2000-99 25004-0600-99 25004-0200-99 25004-0050-99 25004-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC HYPOID EP SAE 75W-140 S-LS Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl für Achs- und Verteilergetriebe mit und ohne Sperrdifferential gemäß Herstellervorschrift. Ulei sintetic de înalt randament multigrad pentru angrenaje hipoidice, pentru transmisii pe ax sau cutii de distribuție cu sau fără diferențial de blocare conform specificațiilor producătorului.	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip) » MIL-L 2105D » BMW (Hinterachsgetriebeöl/ Ulei de mecanisme pentru osia spate MSP/A) » Ford M2C187-A/192-A/192-A+M2C118-A » GM 12346140/1942386 » MB 235.61 	25029-999-99 25029-1001-99 25029-2000-99 25029-0600-99 25029-0200-99 25029-0050-99 25029-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă;
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Äquivalent qualitativ cu legislația UE, în conformitate cu;
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea;
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantitățile minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)/
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	------------------	------------

Achs- und Schaltgetriebeöle | Uleiuri pentru antrenare cu osie și cutii de viteze

<p>HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Kraftstoffsparend. Ulei de transmisie multigrad, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Pentru cutii de viteze manuale și transmisii pe ax. Protecție optimă împotriva uzurii, garantează cuplarea cu ușurință la temperaturi scăzute. Susține economisirea carburantului.</p>	<ul style="list-style-type: none"> » SAE J2360 » API GL-4/GL-5/MT-1 » AVTOVAZ » Mack GO-J » MAN 341 Type E2/Z2/342 Type M2 » MB 235.0 » MERITOR » NATO O-226 » Scania STO 1:0 » ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C/D, 17A/B, 19B, 21A » MF 1134 » MIL-L-2105D/PRF-2105E » Volvo 97310/97312 	25000-999-99 25000-1001-99 25000-2000-99 25000-0600-99 25000-0200-99 25000-0050-99 25000-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
<p>HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schaltgetriebe gemäß Herstellervorschrift. Ulei de transmisie multigrad de înalt randament pe bază de ulei mineral pentru cutii manuale de viteze, conform specificațiilor producătorului.</p>	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-4 » MAN 341 Type Z1/E1 » MB 235.1 » ZF TE-ML 02A, 08 	25001-999-99 25001-1001-99 25001-2000-99 25001-0600-99 25001-0200-99 25001-0050-99 25001-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
<p>HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Mineralölbasis für Achsgetriebe gemäß Herstellervorschrift. Ulei de transmisie multigrad de înalt randament pe bază de ulei mineral pentru transmisii pe ax, conform specificațiilor producătorului.</p>	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-5 » MIL-L 2105D » MAN 342 Type M2 » MB 235.0 » ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B, 19B » MB 235.6 	25005-999-99 25005-1001-99 25005-2000-99 25005-0600-99 25005-0200-99 25005-0050-99 25005-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
<p>HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für Achsgetriebe mit und ohne Sperrdifferential gemäß Herstellervorschrift. Ausgewählte Additive garantieren die einwandfreie Funktion der Sperrdifferentialie und reduzieren den Verschleiß. Ulei de înalt randament multigrad pentru angrenaje hipoide, pe bază de ulei mineral, pentru transmisii pe ax sau cutii de distribuție cu sau fără diferențial de blocare conform specificațiilor producătorului. Aditivii atent selecționați garantează funcționarea impecabilă a diferențialelor de blocare și reduc uzura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip) » MIL-L 2105D » ZF TE-ML 05C, 08, 12C, 16E, 21C 	25007-999-99 25007-1001-99 25007-2000-99 25007-0600-99 25007-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1
<p>HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-140 Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für hochbelastete Achsgetriebe gemäß Herstellervorschrift. Dieses Produkt zeichnet sich durch einen breiten Viskositätsbereich aus. Ulei multigrad de înalt randament pentru angrenaje hipoide pe bază de ulei mineral pentru cutii de viteze pe ax, puternic sollicitate, conform specificațiilor producătorului. Acest produs se remarcă printr-un interval amplu de viscozitate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> » API GL-5 » MIL-L 2105D » MAN 342 Type M1 » ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16C/D, 19B, 21A 	25016-999-99 25016-1001-99 25016-2000-99 25016-0600-99 25016-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Uleiuri de transmisie automată (ATF)

<p>HIGHTEC ATF DCG II Hochleistungs-Doppelkupplungsgetriebeöl auf Basis von HC-Syntheseölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplungen. Ulei de transmisie de înalt randament pentru ambreiaj dublu, pe bază de uleiuri de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru utilizarea în sisteme de transmisie cu ambreiaj dublu, cu ambreiaj în baie de ulei.</p>	<ul style="list-style-type: none"> » BMW DCTF-1/DCTF-1+/DCTF-2 (83 22 2 433 157)/FFL-4/MTF LT-5 » BYD DCTs, Q/BYD-A1909.0058-2013 » Changan DCTF » Chrysler 68044345EA/GA » Dodge BOT 341 » Eaton PS-278 » Ferrari TF DCT-F3 » Fiat 9.55550-MZ6 » Ford WSS-M2C200-D2/218-A1/936-A » MB 236.21/236.22/236.24/236.25/239.21/239.22 » Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065) » Porsche 999.917.080.01/999.917.080.00/FFL-3 » PSA 9734.S2 » Renault EDC-6/-7/BOT 450/DC4/77 11 785 243(DW5) » Volvo 1161838/1161839/BOT 341 » VW G 052 182 (DQ250/DQ500)/G 052 512/G 052 529/G 055 529 (DL 501)/G 052 536/G 055 536 	25067-999-99 25067-1001-99 25067-2000-99 25067-0600-99 25067-0200-99 25067-0050-99 25067-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
---	--	--	--	---	-----------------------------

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	------------------	------------

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Uleiuri de transmisie automată (ATF)

<p>HIGHTEC ATF CVT Hochleistungs ATF auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für den Einsatz in CVT- (CVT= Continuous Variable Transmission) Getrieben gemäß Herstellervorschrift. Fluid ATF de înalt randament pe bază de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru utilizarea în sisteme de transmisie CVT- (CVT= Continuous Variable Transmission) conform specificațiilor producătorului.</p>	<ul style="list-style-type: none"> » VW TL 52 180 (G 052 180)/TL 52 516 (G052 516) » BMW EZL799/EZL799A/8322 0 136 376/8322 0 429 154 » Daihatsu Ammic CVTF-DC/-DFE/-DFC/-TC » Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4/MOPAR CVT 4 » Ford CFT23/WSS-M2C928-A/CFT30/WSS-M2C933-A/Motorcraft XT-7-QCFT/MERCON C » GM/SATURN DEX-CVT/CVTF I-Green2 » Honda HMMF/HCF-2 » Hyundai/Kia SP-CVT 1 » Mazda CVTF 3320 » MB CVT 28/236.20 » Mini EZL799/EZL799A/ZF CVT V1 » Mitsubishi DiaQueen CVT Fluid J1/J4/J4+/SP-III (nur/only CVT) » Nissan NS-1/2/-3 » Punch EZL 799/EZL 799A » Renault ELFMATIC CVT » Toyota/Lexus CVT TC/FE » Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/CVT II/High Torque (HT) CVT/i-CVTF/K0425Y 0710/CV-30/e-CVTF » Suzuki CVTF 3320/TC/NS-2/CVTF Green-1/2 	25055-999-99 25055-1001-99 25055-2000-99 25055-0600-99 25055-0200-99 25055-0050-99 25055-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
<p>HIGHTEC ATF 9600 Hochwertiges Automatikgetriebeöl auf HC-Synthese-Basis, speziell entwickelt für die DEXRON VI Norm. Farbe: rot Ulei de calitate superioară pentru cutii de viteze automate pe bază de hidrocracare de sinteză, dezvoltat special pentru standardul DEXRON VI. Culoare: roșie</p>	<ul style="list-style-type: none"> » DEXRON VI » MERCON SP » Aisin Warner AW-1 » BMW ETL 7045 E/ETL 8072 B/83 22 0 142 516 (BMW 1375.4)/83 22 2 305 396 (BMW ATF 2)/83 22 2 355 599 (BMW ATF 6) » Honda DW-1 » Hyundai SP-IV » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » MB 236.41 » Nissan Matic S » Toyota Type WS (JWS 3324) » VW G 055 005 » ZF S671 090 255 	25036-999-99 25036-1001-99 25036-2000-99 25036-0600-99 25036-0200-99 25036-0050-99 25036-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
<p>HIGHTEC ATF 9008 Hochleistungs-ATF mit abesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in 6-/8-/9-Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: grün ATF de înalt randament cu viscozitate redusă pentru o eficiență optimizată a carburantului. Dezvoltat special pentru utilizarea în cutiile de viteze automate în 6/8/9 trepte, conform specificațiilor producătorului. Culoare: verde</p>	<ul style="list-style-type: none"> » Allison C3 » BMW 81 22 9 400 272/275/83 22 2 152 426/83 22 2 305 397 (BMW L12108)/83 22 2 289 720 (ATF3+)/ATF 4 » Chrysler MS 7176 (ATF +)/MS 7176D (ATF +2)/MS 7176E (ATF +3)/MS 9602 (ATF +4)/68157995AA » DSIH 5M-66 (DSIH 6p805) » Fiat 9.55550-AV1/-AV4/-AV5 » Ford XT-2-QDX/XT-2-QSM/XT-5-QM/XT-5-QSM/XT-8-QAW/XT-9-QMM5 » GM 1940767/1940771/9985010 » Honda ATF-Type 3.1 » Isuzu ATF III » Jaguar O2JDE 26444 » Land Rover ATF N402/LR023288 » Mazda M-III » Mitsubishi Dia Queen ATF J2/SP/SP-III/MS991156 » Nissan N402 » Porsche 000 043 204 63/000 043 204 41 » Saab JWS 3309 » Subaru ATF HP/K0140Y0700/SOA635040 » Suzuki ATF 3314/3317 » Toyota Type I/T-II » Volvo 97340/AT100 » VW G 060 162/G 055 540/G 052 540 » ZF S671 090 310/ZF S671 090 311/ZF S671 090 312/ZF S671 090 313 	25063-999-99 25063-1001-99 25063-2000-99 25063-0600-99 25063-0200-99 25063-0050-99 25063-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă;
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Äquivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu;
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea;
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantitățile minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pai. PE	VPE VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	----------------	------------

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Uleiuri de transmisie automată (ATF)

HIGHTEC ATF 9007 Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in 6-/8-/9-Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: braun ATF (ulei de transmisie automată) de înaltă performanță, cu vâscozitate scăzută, pentru eficiență îmbunătățită a combustibilului. Special dezvoltat pentru a fi utilizat în transmisiile automate cu trepte, în conformitate cu prevederea producătorului. Culoare: brună	» JASO 1A-LV » DSIH 6p805 » Hyundai/Kia SPH-IV/SP-IV RR » Hyundai NWS-9638 » MB 236.16/236.17 » Mitsubishi J3/PA/SP-IV » Nissan Matic W » Saab 93 165 147 » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 or 31256675) » VW G 055 162/G 052 540	25098-999-99 25098-1001-99 25098-2000-99 25098-0600-99 25098-0200-99 25098-0050-99 25098-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
---	---	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ATF 9006 Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. ATF (ulei de transmisie automată) de înaltă performanță, cu vâscozitate scăzută, pentru eficiență îmbunătățită a combustibilului. Special dezvoltat pentru a fi utilizat în transmisiile automate cu trepte, în conformitate cu prevederea producătorului.	» Aisin Warner AW-1 » BMW 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4)/ 83 22 2 305 396 (BMW ATF 2)/ 83 22 2 355 599 (BMW ATF 6) » Dexron HP » Ford WSS-M2C938-A/XT-6-QSP/XT-10-QLV » GM 1940773 » Honda/Acura ATF Type 3.0/08200-9016-A » Honda DW-1 » Hyundai/Kia Red-1K/SP-IV/SP-IV-M/ SP-IV-RR/040000C90SG » Isuzu SCS/WSI » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » MB 236.12/236.14 » MERCON SP/LV » Mitsubishi Dia Queen ATF-PA/ 4030401/ATF-MA1/MZ320775 » Nissan Matic R/S » SSANG YONG » Toyota Type WS (JWS 3324) » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774/31256675) » VW G 055 005 » ZF S671 090 255/ZF S671 090 281	25051-999-99 25051-1001-99 25051-2000-99 25051-0600-99 25051-0200-99 25051-0050-99 25051-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
---	--	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ATF 9005 Hochleistungs-Low-Viscosity ATF auf Basis einer speziellen Grundölmatrix aus HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Speziell entwickelt für maximale Kraftstoffeffizienz in 7-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: blau Fluid ATF Low-Viscosity pe baza unei matrice speciale de uleiuri de bază cu uleiuri de hidrocracare de sinteză și PAO sintetice (poli-alfa-olefine). Dezvoltat special pentru eficiența maximă a carburantului în cutiile de viteze automate în 7 trepte, conform specificațiilor producătorului. Culoare: albastră	» Aisin Warner AW-2 » BMW 83 22 2 413 477 (ATF7) » DEXRON ULV » Ford M2C949-A » Ford XT-12-ULV » Mazda ATF A7 » MB 236.15 » Nissan Matic P » PSA 16 350 560 80 » Volvo 31 492 172/31 492 173 » VW G 053 001 » VW G 060 540	25060-999-99 25060-1001-99 25060-2000-99 25060-0600-99 25060-0200-99 25060-0050-99 25060-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
---	---	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ATF 9004 Hochleistungs-ATF auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für den Einsatz in 7-Stufen Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: rot Fluid ATF de înalt randament pe bază de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru utilizarea în cutiile de viteze automate în 7 trepte, conform specificațiilor producătorului. Culoare: roșie	» Hyundai/Kia Red-1K » MB 236.12/236.14 » SSANG YONG	25050-999-99 25050-1001-99 25050-2000-99 25050-0600-99 25050-0200-99 25050-0050-99 25050-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
---	--	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ATF 9000 Multifunktionales ATF Fluid auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: rot Farblos: ATF 9000F - Art.-Nr. 25026 Fluid ATF multigrad pe bază de hidrocracare de sinteză. Utilizabil în noile cutii de viteze automate conform specificațiilor producătorului. Culoare: roșie Incolor ATF 9000F - Nr. art. 25026	» MAN 339 Type V1/Z11/Z2 » MB-Freigabe/-aprobare 236.9 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (ZF registration No. ZF001937) » DEXRON IIIH » MERCON/MERCON V » Allison C-4 » MB 236.6 » ZF TE-ML 16L, 16R, 17C » Aisin Warner JWS 3309/3314 » Allison TES 295/TES 389 » BMW LA-2634/LT-71141/ETL 7045 E » Chrysler ATF+3/+4 » Ford M2C195-A/202-B/922-A1/ WSS-M2C924-A/938-A » GM 9986195 » Honda Z1 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II-III » MAN 339 Type V2/Z3 » MB 235.71/236.8/236.10/236.11/236.91 » Nissan Matic-D/J/K » Toyota T-IV/JWS 3309 » Voith H55.6336.xx (G1363) » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025 » ZF TE-ML 02F, 11B, 14C	25020-999-99 25020-1001-99 25020-2000-99 25020-0600-99 25020-0200-99 25020-0050-99 25020-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
---	--	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ATF 9000 Multifunktionales ATF Fluid auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: rot Farblos: ATF 9000F - Art.-Nr. 25026 Fluid ATF multigrad pe bază de hidrocracare de sinteză. Utilizabil în noile cutii de viteze automate conform specificațiilor producătorului. Culoare: roșie Incolor ATF 9000F - Nr. art. 25026	» MAN 339 Type V1/Z1 » MB-Freigabe/-aprobare 236.1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14A, 14A (ZF registration No. ZF001938) » DEXRON IIIIG » MERCON » Allison C-4 » CAT TO-2 » Ford M2C195-A » MB 236.5 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C » MB 235.71/236.7	25012-999-99 25012-1001-99 25012-2000-99 25012-0600-99 25012-0200-99 25012-0050-99 25012-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
---	---	--	--	---	-----------------------------

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pai. PE	VPE VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	----------------	------------

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Uleiuri de transmisie automată (ATF)

HIGHTEC ATF 8000 Multifunktionales ATF Fluid auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: rot Farblos: ATF 8000F - Art.-Nr. 25025 Fluid ATF multigrad pe bază de hidrocracare de sinteză. Utilizabil în noile cutii de viteze automate conform specificațiilor producătorului. Culoare: roșie Incolor ATF 8000F - Nr. art. 25025	» MAN 339 Type V1/Z1 » MB-Freigabe/-aprobare 236.1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14A (ZF registration No. ZF001938) » DEXRON IIIIG » MERCON » Allison C-4 » CAT TO-2 » Ford M2C195-A » MB 236.5 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C » MB 235.71/236.7	25012-999-99 25012-1001-99 25012-2000-99 25012-0600-99 25012-0200-99 25012-0050-99 25012-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
---	--	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ATF 4000 Hochwertiges ATF Fluid auf Mineralölbasis. Das ausgewogene Leistungsniveau zeichnet dieses Produkt aus. Farbe: rot Farblos: ATF 4000F - Art.-Nr. 25021 Fluid ATF de calitate superioară pe bază de ulei mineral. Acest produs se caracterizează prin nivelul echilibrat al randamentului. Culoare: roșie Incolor ATF 4000F - Nr. art. 25021	» DEXRON IID » MERCON » Allison C-4 » CAT TO-2 » MAN 339 Type Z1/V1 » MB 236.1/236.5 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 09, 11A, 14A » Type A Suffix A (TASA) » Ford M2C-138 C/J/M2C-166H » MB 236.6/236.7 » Volvo 97335	25011-999-99 25011-1001-99 25011-2000-99 25011-0600-99 25011-0200-99 25011-0050-99 25011-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
---	---	--	--	---	-----------------------------

Zentralhydraulik- und Lenkungsöle | Uleiuri pentru instalații hidraulice centrale și sisteme de direcție

HIGHTEC ZH-M SYNT Moderne, vollsynthetische Spezial-Hydraulikflüssigkeit für Fahrzeuge neuerer Generation. Entwickelt für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydropneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremshilfen. Gute Alterungsbeständigkeit, niedrige Reibwerte bei tiefen Temperaturen sowie ein exzellentes Schaumverhalten zeichnen dieses Produkt aus. Einsatzbereich von -40 °C bis +130 °C. Farbe: grün Lichid hidraulic modern special, sintetic, pentru autovehiculele din noua generație. Dezvoltat pentru susținerea hidraulică a reglării de nivel, amortizarea hidropneumatică și în sistemele de direcție și frânare asistate. Rezistența bună la îmbătrânire, coeficienții de fricțiune reduși la temperaturi scăzute precum și un coeficient de spumare excelent sunt elementele caracteristice ale acestui produs. Domeniul de utilizare de la -40 °C până la +130 °C. Culoare: verde	» DIN 51524 Teil 3 » ISO 7308 » BMW » Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655 » MAN M 3289 » MB 345.0 » Ford WSS-M2C204-A/A2 » Hyundai/Kia PSF-4 » Opel 19 40 715/766 » Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56 » Volvo 1161529/30741424 » VW TL 52 146 (G002 000/G004 000) » ZF TE-ML 02K	30509-999-99 30509-1001-99 30509-2000-99 30509-0600-99 30509-0200-99 30509-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 1l	în vrac 1 2 12 30 600	1 1 1 1 1 12
---	---	---	--	--------------------------------------	-----------------------------

HIGHTEC LHM PLUS Spezial-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydropneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremshilfen. Bestens geeignet für Zentralhydrauliken von PSA-Fahrzeugen. Einsatzbereich von -40 °C bis +100 °C. Farbe: grün Ulei hidraulic special pe bază de ulei mineral pentru susținerea hidraulică a reglării de nivel, amortizarea hidropneumatică și în sistemele de direcție și frânare asistate. Perfect adecvat pentru sisteme hidraulice centrale ale autovehiculelor PSA. Domeniul de utilizare de la -40 °C până la +100 °C. Culoare: verde	» DIN 51524 Teil 3 » ISO 7308 » Fiat 9.55597 » Iveco 18-1823 » NH 610 A » PSA B71 2710 » SDFG OF1611S	30501-999-99 30501-1001-99 30501-2000-99 30501-0600-99 30501-0200-99 30501-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 1l	în vrac 1 2 12 30 600	1 1 1 1 1 12
--	---	---	--	--------------------------------------	-----------------------------

HIGHTEC ZH-M Spezial-Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis für die hydraulische Unterstützung von Niveauregulierung, hydropneumatischer Federung sowie von Lenk- und Bremshilfen. Einsatzbereich von -40 °C bis +100 °C. Ulei hidraulic special pe bază de ulei mineral pentru susținerea hidraulică a reglării de nivel, amortizarea hidropneumatică și în sistemele de direcție și frânare asistate. Domeniul de utilizare de la -40 °C până la +100 °C.	» DIN 51524 Teil 3 » ISO 7308 » MB 343.0	30502-999-99 30502-1001-99 30502-2000-99 30502-0600-99 30502-0200-99 30502-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 1l	în vrac 1 2 12 30 600	1 1 1 1 1 12
---	--	---	--	--------------------------------------	-----------------------------

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID Lenkgetriebeöl, speziell entwickelt für den Einsatz in klassischen, hydraulischen Servolenkungen gemäß Herstellervorschrift. Ulei pentru caseta de direcție, dezvoltat special pentru utilizarea în sistemele clasice, hidraulice de servodirecție, conform specificațiilor producătorului.	» DEXRON IID » MB 236.3 » VW 009 300 » ZF TE-ML 09	30510-999-99 30510-1001-99 30510-2000-99 30510-0600-99 30510-0200-99 30510-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 1l	în vrac 1 2 12 30 600	1 1 1 1 1 12
--	---	---	--	--------------------------------------	-----------------------------

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă;
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Äquivalent qualitativ cu legislația UE, în conformitate cu;
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea;
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
2-Takt-Motorenöle Uleiuri de motor în 2 timpi					
HIGHTEC SYNTH RS 2-T Vollsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl der Spitzenklasse für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Low Smoke. Dieses Produkt garantiert auch unter extremen Bedingungen absolute Schmierversicherheit. Für Getrenntschmierung bestens geeignet. Ulei sintetic de înalt randament pentru motoare în doi timpi din clasa superioară pentru motoarele în doi timpi cu răcire pe aer și pe apă. Low Smoke. Acest produs garantează siguranța absolută a lubrifierii chiar și în condiții extreme. Adecvat în mod special pentru ungere mixtă și separată.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD » TISI	20032-999-99	lose	în vrac	
		20032-1001-99	1.000l	1	1
		20032-2000-99	200l	2	1
		20032-0600-99	60l	12	1
		20032-0200-99	20l	30	1
		20032-0050-99	5l	140	4
HIGHTEC 2-T SCOOTER Teilsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Low Smoke. Für Getrenntschmierung bestens geeignet. Ulei semi-sintetic de înalt randament pentru motoare în doi timpi pentru motoarele în doi timpi cu răcire pe aer și pe apă. Low Smoke. Adecvat în mod special pentru ungere mixtă și separată.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD	20030-999-99	lose	în vrac	
		20030-1001-99	1.000l	1	1
		20030-2000-99	200l	2	1
		20030-0600-99	60l	12	1
		20030-0200-99	20l	30	1
		20030-0050-99	5l	140	4
HIGHTEC 2-T SCOOTER M Mineralisches Universal-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Für Getrenntschmierung bestens geeignet. Ulei mineral universal pentru motoare în doi timpi pentru motoarele în doi timpi cu răcire pe aer și pe apă. Adecvat în mod special pentru ungere mixtă și separată.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD » JASO FB	20031-999-99	lose	în vrac	
		20031-1001-99	1.000l	1	1
		20031-2000-99	200l	2	1
		20031-0600-99	60l	12	1
		20031-0200-99	20l	30	1
		20031-0050-99	5l	140	4
4-Takt-Motorenöle Uleiuri de motor în 4 timpi					
HIGHTEC 4-T SCOOTER SAE 5W-40 Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Scootern. Ulei de motor de înalt randament pe bază de uleiuri de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru utilizarea la scooter-e cu motoare în 4 timpi de înaltă turajie.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MB	20167-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 5W-40 TS-Z Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Motorrädern mit nass laufenden Ölbadkupplungen. Ulei de motor de înalt randament pe bază de uleiuri de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru utilizarea la motociclete cu motoare în 4 timpi de înaltă turajie și ambreiaj în baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20143-999-99	lose	în vrac	
		20143-1001-99	1.000l	1	1
		20143-2000-99	200l	2	1
		20143-0600-99	60l	12	1
		20143-0200-99	20l	30	1
		20143-0050-99	5l	140	4
HIGHTEC FORMULA SAE 10W-40 TS-Z Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung. Ulei de motor multigrad, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru motoarele de motocicletă, supuse unor solicitări extreme. Adecvat pentru ambreiajul cu baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20049-999-99	lose	în vrac	
		20049-1001-99	1.000l	1	1
		20049-2000-99	200l	2	1
		20049-0600-99	60l	12	1
		20049-0200-99	20l	30	1
		20049-0050-99	5l	140	4
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-60 S-Z Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl für den Einsatz in sportlichen Motorrädern mit hochdrehenden 4-Takt-Motoren und gemeinsamen Ölhaushalt von Getriebe und nasser Ölbadkupplung. Ulei sintetic de înalt randament pentru utilizarea la motociclete sport echipate cu motoare în 4 timpi de înaltă turajie și circuit comun pentru transmisie și ambreiaj hidraulic în baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20192-0600-99	60l	12	1
		20192-0200-99	20l	30	1
		20192-0050-99	5l	140	4
		20192-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 15W-50 S-Z Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl für den Einsatz in sportlichen Motorrädern mit hochdrehenden 4-Takt-Motoren und gemeinsamen Ölhaushalt von Getriebe und nasser Ölbadkupplung. Ulei sintetic de înalt randament pentru utilizarea la motociclete sport echipate cu motoare în 4 timpi de înaltă turajie și circuit comun pentru transmisie și ambreiaj hidraulic în baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20203-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis mit HC-Synthese-Anteilen. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung. Ulei de motor multigrad de calitate superioară pe bază de ulei mineral cu componente de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru motoarele de motocicletă, supuse unor solicitări extreme. Adecvat pentru ambreiajul cu baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20050-999-99	lose	în vrac	
		20050-1001-99	1.000l	1	1
		20050-2000-99	200l	2	1
		20050-0600-99	60l	12	1
		20050-0200-99	20l	30	1
		20050-0050-99	5l	140	4

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Pflege- und Spezialprodukte Produse de îngrijire și speciale					
HIGHTEC NATOIL® RACE LUBE High-Performance Kettenöl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsportinsatz. Wassergefährdungsklasse AWG (AwSV). Ulei de lanț de înaltă performanță. Special dezvoltat și testat pe biciclete utilizate în curse. Clasă de pericolitate a apei AWG (AwSV).		49101-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC CHAIN LUBE Hochleistungs-Kettenfett für Motorradketten. Geeignet für O-, X- & Z-Ring. Garantiert optimale Schmierung und Haftung an der Kette. Unsoare de lanț de înalt randament pentru lanțurile de motocicletă. Adecvat pentru tehnologiile cu zale O-, X- și Z-ring. Garantează lubrifierea optimă și aderența pe lanț.		22001-045-99	0,4l	840	12
HIGHTEC NATOIL® FORK 3WT Für den Renneinsatz konzipiertes High Performance Stoßdämpfer- und Federgabelöl. Die geringere Kompressibilität der synthetischen Ester garantiert ein präzises und dauerhaftes Ansprechverhalten auch nach längeren und anspruchsvollen Downhill Passagen. Ulei de amortizoare și furci de suspensie de înaltă performanță conceput pentru utilizare în curse. Compresibilitatea redusă a esterilor sintetici garantează un răspuns precis și permanent și după pasaje de coborâre mai lungi și pretențioase.		49111-2000-99	20l	30	1
HIGHTEC NATOIL® FORK 5WT Für den Renneinsatz konzipiertes High Performance Stoßdämpfer- und Federgabelöl. Die geringere Kompressibilität der synthetischen Ester garantiert ein präzises und dauerhaftes Ansprechverhalten auch nach längeren und anspruchsvollen Downhill Passagen. Ulei de amortizoare și furci de suspensie de înaltă performanță conceput pentru utilizare în curse. Compresibilitatea redusă a esterilor sintetici garantează un răspuns precis și permanent și după pasaje de coborâre mai lungi și pretențioase.		49113-2000-99	20l	30	1
HIGHTEC FORK OIL 5W HC Hochleistungs-Gabelöl auf HC-Synthese-Basis mit ausgezeichnetem Tieftemperaturverhalten und überragenden Dämpfungseigenschaften. Eine hohe Alterungsbeständigkeit zeichnet dieses Produkt zusätzlich aus. Ulei de furcă de înalt randament pe bază de hidrocracare de sinteză cu comportament excepțional la temperaturi scăzute și proprietăți de amortizare excepționale. Acest produs este caracterizat în plus printr-o rezistență remarcabilă la îmbătrânire.		30551-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC FORK OIL 10W HC Hochleistungs-Gabelöl auf HC-Synthese-Basis mit ausgezeichnetem Tieftemperaturverhalten und überragenden Dämpfungseigenschaften. Eine hohe Alterungsbeständigkeit zeichnet dieses Produkt zusätzlich aus. Ulei de furcă de înalt randament pe bază de hidrocracare de sinteză cu comportament excepțional la temperaturi scăzute și proprietăți de amortizare excepționale. Acest produs este caracterizat în plus printr-o rezistență remarcabilă la îmbătrânire.		30553-0010-99	1l	600	12

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
2-Takt-Motorenöle Uleiuri de motor în 2 timpi					
HIGHTEC SYNTH RS 2-T Vollsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl der Spitzenklasse für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Low Smoke. Dieses Produkt garantiert auch unter extremen Bedingungen absolute Schmierversicherheit. Für Getrenntschmierung bestens geeignet. Ulei sintetic de înalt randament pentru motoare în doi timpi din clasa superioară pentru motoarele în doi timpi cu răcire pe aer și pe apă. Low Smoke. Acest produs garantează siguranța absolută a lubrifierii chiar și în condiții extreme. Adecvat în mod special pentru ungere mixtă și separată.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD » TISI	20032-999-99	lose	în vrac	
		20032-1001-99	1.000l	1	1
		20032-2000-99	200l	2	1
		20032-0600-99	60l	12	1
		20032-0200-99	20l	30	1
		20032-0050-99	5l	140	4
HIGHTEC 2-T SCOOTER Teilsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Low Smoke. Für Getrenntschmierung bestens geeignet. Ulei semi-sintetic de înalt randament pentru motoare în doi timpi pentru motoarele în doi timpi cu răcire pe aer și pe apă. Low Smoke. Adecvat în mod special pentru ungere mixtă și separată.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD	20030-999-99	lose	în vrac	
		20030-1001-99	1.000l	1	1
		20030-2000-99	200l	2	1
		20030-0600-99	60l	12	1
		20030-0200-99	20l	30	1
		20030-0050-99	5l	140	4
HIGHTEC 2-T SCOOTER M Mineralisches Universal-Zweitakt-Motorenöl für luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Für Getrenntschmierung bestens geeignet. Ulei mineral universal pentru motoare în doi timpi pentru motoarele în doi timpi cu răcire pe aer și pe apă. Adecvat în mod special pentru ungere mixtă și separată.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD » JASO FB	20031-999-99	lose	în vrac	
		20031-1001-99	1.000l	1	1
		20031-2000-99	200l	2	1
		20031-0600-99	60l	12	1
		20031-0200-99	20l	30	1
		20031-0050-99	5l	140	4
4-Takt-Motorenöle Uleiuri de motor în 4 timpi					
HIGHTEC 4-T SCOOTER SAE 5W-40 Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Scootern. Ulei de motor de înalt randament pe bază de uleiuri de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru utilizarea la scooter-e cu motoare în 4 timpi de înaltă turajie.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MB	20167-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 5W-40 TS-Z Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Motorrädern mit nass laufenden Ölbadkupplungen. Ulei de motor de înalt randament pe bază de uleiuri de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru utilizarea la motociclete cu motoare în 4 timpi de înaltă turajie și ambreiaj în baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20143-999-99	lose	în vrac	
		20143-1001-99	1.000l	1	1
		20143-2000-99	200l	2	1
		20143-0600-99	60l	12	1
		20143-0200-99	20l	30	1
		20143-0050-99	5l	140	4
HIGHTEC FORMULA SAE 10W-40 TS-Z Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung. Ulei de motor multigrad, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru motoarele de motocicletă, supuse unor solicitări extreme. Adecvat pentru ambreiajul cu baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20049-999-99	lose	în vrac	
		20049-1001-99	1.000l	1	1
		20049-2000-99	200l	2	1
		20049-0600-99	60l	12	1
		20049-0200-99	20l	30	1
		20049-0050-99	5l	140	4
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-60 S-Z Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl für den Einsatz in sportlichen Motorrädern mit hochdrehenden 4-Takt-Motoren und gemeinsamen Ölhaushalt von Getriebe und nasser Ölbadkupplung. Ulei sintetic de înalt randament pentru utilizarea la motociclete sport echipate cu motoare în 4 timpi de înaltă turajie și circuit comun pentru transmisie și ambreiaj hidraulic în baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20192-0600-99	60l	12	1
		20192-0200-99	20l	30	1
		20192-0050-99	5l	140	4
		20192-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 15W-50 S-Z Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl für den Einsatz in sportlichen Motorrädern mit hochdrehenden 4-Takt-Motoren und gemeinsamen Ölhaushalt von Getriebe und nasser Ölbadkupplung. Ulei sintetic de înalt randament pentru utilizarea la motociclete sport echipate cu motoare în 4 timpi de înaltă turajie și circuit comun pentru transmisie și ambreiaj hidraulic în baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20203-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis mit HC-Synthese-Anteilen. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung. Ulei de motor multigrad de calitate superioară pe bază de ulei mineral cu componente de hidrocracare de sinteză. Dezvoltat special pentru motoarele de motocicletă, supuse unor solicitări extreme. Adecvat pentru ambreiajul cu baie de ulei.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20050-999-99	lose	în vrac	
		20050-1001-99	1.000l	1	1
		20050-2000-99	200l	2	1
		20050-0600-99	60l	12	1
		20050-0200-99	20l	30	1
		20050-0050-99	5l	140	4

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă;
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/ Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu;
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea;
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./ Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./ GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEE-Pal. PE	VPE	VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	----------------	-----	-----

Multifunktionsöle | Uleiuri multifuncționale

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30 (STOU) Hochwertiges, modernes Mehrzwecköl für landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge mit HC-Synthese-Anteilen. Konzipiert für den Einsatz in Motoren, Getrieben, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Kupplungen. Ausgewählte Additive garantieren ein hohes Leistungs-niveau, auch bei hohen Belastungen. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. Ulei multigrad modern, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză, pentru utilaje și autovehicule agricole. Conceput pentru utilizarea în motoare, cutii de transmisie, sisteme hidraulice, frâne cu discuri umede și ambreiaje. Aditivii atent selecționați garantează un nivel superior de randament, chiar și în condiții de solicitare severă. Proprietăți bune de pornire la rece și consum redus de ulei.	» Massey Ferguson CMS M1145 » API GL-4 SAE 80W » CCMC D4 » MAN 271 » MB 227.1/228.1 » Allison C-4 » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230 » CNH MAT 3505/3509/3525/3526 » Deutz DQC I-02 » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C » John Deere J20C/J20D » New Holland 82009201/2/3 » Massey Ferguson CMS M1135/1139/1143/1144 » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D » ACEA E3 » API SF/CD,CE,CG-4 » DIN 51524-3 HVLP(-D) » CAT TO-2 » John Deere J27 » NH024C/030C/410B/420A	20027-999-99 20027-1001-99 20027-2000-99 20027-0600-99 20027-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1	
---	---	--	--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 (STOU) Hochwertiges, modernes Mehrzwecköl auf HC-Synthese-Basis für landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge. Konzipiert für den Einsatz in Motoren, Getrieben, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Kupplungen. Ausgewählte Additive garantieren ein hohes Leistungs-niveau, auch bei schwersten Belastungen. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. Ulei multigrad modern, de calitate superioară, pe bază de hidrocracare de sinteză, pentru utilaje și autovehicule agricole. Conceput pentru utilizarea în motoare, cutii de transmisie, sisteme hidraulice, frâne cu discuri umede și ambreiaje. Aditivii atent selecționați garantează un nivel superior de randament, chiar și în condiții de solicitare severă. Proprietăți bune de pornire la rece și consum redus de ulei.	» API CG-4 » API GL-4 SAE 80W-90 » CCMC D4 » MAN 271 » MB 227.1/228.1 » Allison C-4 » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230 » CNH MAT 3505/3509/3525/3526 » Deutz DQC I-02 » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C » John Deere J20C/J20D » New Holland 82009201/2/3 » Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/ acoperă M 1135/1139/1143/1144) » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D » ACEA E3 » API SF/CD,CE » DIN 51524-3 HVLP(-D) » CAT TO-2 » John Deere J27 » NH024C/030C/410B/420A	20055-999-99 20055-1001-99 20055-2000-99 20055-0600-99 20055-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1	
---	--	--	--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30 (STOU) Hochwertiges, modernes Mehrzwecköl für landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge. Konzipiert für den Einsatz in Motoren, Getrieben, Hydrauliksystemen, nassen Bremsen und Kupplungen. Ulei multigrad modern, de calitate superioară, pentru utilaje și autovehicule agricole. Conceput pentru utilizarea în motoare, cutii de transmisie, sisteme hidraulice, frâne cu discuri umede și ambreiaje.	» API CG-4 » API GL-4 SAE 80W » CCMC D4 » MAN 271 » MB 228.1 » Allison C-4 » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230 » CNH MAT 3505/3509/3525/3526 » Deutz DQC I-02 » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C » John Deere J20C/J20D » New Holland 82009201/2/3 » Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/ acoperă M 1135/1139/1143/1144) » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D » ACEA E3 » API SF/CD,CE,CG-4 » DIN 51524-3 HVLP(-D) » CAT TO-2 » John Deere J27 » NH024C/030C/410B/420A	20014-999-99 20014-1001-99 20014-2000-99 20014-0600-99 20014-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1	
---	--	--	--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEE-Pal. PE	VPE	VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	----------------	-----	-----

Multifunktionsöle | Uleiuri multifuncționale

HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80 Umweltfreundliches Hochleistungs-UTTO-Fluid mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Wirtschaftlich und naturschonend. UTTO-fluid ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Economic și ecologic.	» John Deere JDM J20C » Ford New Holland M2C-134D » FNHA M2C 201.00 » CNH MAT 3525, 3505 » Case MS 1209, 1207, 1206 » Massey Ferguson CMS 1145, 1143, 1141	49206-1001-99 49206-2000-99 49206-0600-99 49206-0200-99	1.000l 200l 60l 20l	1 2 12 30	1 1 1 1	
---	---	--	------------------------------	--------------------	------------------	--

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH UTTO SAE 10W-30 Vollsynthetisches, esterbasiertes Hochleistungs Mehrbereichs-Getriebeöl konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen. Ulei de transmisie multigrad de înaltă performanță, sintetic 100%, pe bază de ester, conceput pentru autovehiculele agricole, cu o economie a uleiului pentru transmisie, echipamentul hidraulic și frânele umede.	» ISO 15380 HEES » API GL-4 » AGCO Powerfluid 821 XL » AGCO Q-186 (Whitefarm) » Allison C-4 » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 » CATTO-2 » CNH MAT 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 » FNHA-2-C-200.00/201.00 » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D » John Deere J20C » Kubota UDT » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143) » NH 410 B » Volvo WB 101	49207-999-99 49207-2000-99 49207-0600-99 49207-0200-99	lose 200l 60l 20l	în vrac 1 12 30	1 1 1 1	
---	--	---	----------------------------	--------------------------	------------------	--

HIGHTEC UTTO SAE 10W-30 Hochwertiges Spezial-Mehrbereichs-Getriebeöl vornehmlich konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen. Ulei de transmisie multigrad special de calitate superioară, conceput cu precădere pentru autovehiculele agricole cu circuit de lubrifiere pentru transmisie, hidraulică și frâne cu discuri umede.	» Allison C-4 » API GL-4 » AGCO Powerfluid 821 XL » AGCO Q-186 (Whitefarm) » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206, 1204 » CATTO-2 » CNH MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 » Denison: (Pump only) HF-(0 thru 2) » FNHA-2-C-200.00/201.00 » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D » John Deere J20C, J20D » Case MS 1216 » Ford M2C 134-A/-C » I.H.C. B5 & B-6 Hydran » JCMAS HK P-041 & -P042 » Kubota UDT » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143), MF 1127A/B » New Holland 82948718 » NH 410B, 420A » Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydro Static Trans Fluid » Sperry Vickers/Eaton: I-280-S & M2950S » Valtra G2-08, G2-B10 » Volvo WB 101 » ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F	25013-999-99 25013-1001-99 25013-2000-99 25013-0600-99 25013-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1	
---	--	--	--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--

HIGHTEC TF-TO4 SAE 10 Einbereichs-Kraftübertragungsöl auf Mineralölbasis für Bau- und Arbeitsmaschinen. Auch einsetzbar als Universalöl für Hydrauliken, Power-Shift-Übertragungen, Getriebe, Endantriebe, Kupplungen und Nassbremsen. Ulei de transmisie pentru o singură gamă de utilizare, pe bază de ulei mineral, pentru utilaje de construcții și utilaje grele. Poate fi utilizat de asemenea ca ulei universal pentru instalații hidraulice, transmisii power-shift, cutii de viteze, acționări de capăt, ambreiaje și frâne cu discuri umede.	» API GL4 » Allison C-4 » Caterpillar TO-4 » Dana Powershift Transmissions » Komatsu KES 07.868.1 » ZF TE-ML 03C	25031-999-99 25031-1001-99 25031-2000-99 25031-0600-99 25031-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1	
---	---	--	--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--

HIGHTEC TF-TO4 SAE 30 Einbereichs-Kraftübertragungsöl auf Mineralölbasis für Bau- und Arbeitsmaschinen. Auch einsetzbar als Universalöl für Hydrauliken, Power-Shift-Übertragungen, Getriebe, Endantriebe, Kupplungen und Nassbremsen. Ulei de transmisie pentru o singură gamă de utilizare, pe bază de ulei mineral, pentru utilaje de construcții și utilaje grele. Poate fi utilizat de asemenea ca ulei universal pentru instalații hidraulice, transmisii power-shift, cutii de viteze, acționări de capăt, ambreiaje și frâne cu discuri umede.	» API CF/GL4 » Allison C-4/TE5-439 » Caterpillar TO-4 » Dana Powershift Transmissions » Komatsu KES 07.868.1 » ZF TE-ML 03C, 07F	25017-999-99 25017-1001-99 25017-2000-99 25017-0600-99 25017-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1	
---	---	--	--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--

HIGHTEC TF-TO4 SAE 50 Einbereichs-Kraftübertragungsöl auf Mineralölbasis für Bau- und Arbeitsmaschinen. Auch einsetzbar als Universalöl für Hydrauliken, Power-Shift-Übertragungen, Getriebe, Endantriebe, Kupplungen und Nassbremsen. Ulei de transmisie pentru o singură gamă de utilizare, pe bază de ulei mineral, pentru utilaje de construcții și utilaje grele. Poate fi utilizat de asemenea ca ulei universal pentru instalații hidraulice, transmisii power-shift, cutii de viteze, acționări de capăt, ambreiaje și frâne cu discuri umede.	» API CF/GL4 » Caterpillar TO-4 » Komatsu KES 07.868.1 » Tremec/TTC » Eaton	25023-999-99 25023-1001-99 25023-2000-99 25023-0600-99 25023-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1	
---	---	--	--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă;
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu;
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea;
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)/
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE PE	VPE VPE		
Hydrauliköle HEES Uleiuri hidraulice 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. Ulei hidraulic de calitate superioară pe bază de esteri (HEES), biodegradabil (WGK1), care conține aditivi pentru prevenirea coroziunii, uzurii, îmbătrânirii și pentru reducerea fricțiunii. Substanțele active EP eficiente garantează o rezistență excelentă la presiune. Datorită coeficientului de viscozitate ridicat, produsul prezintă un caracter multigrad excepțional.	» ISO 15380	30411-999-99 30411-1001-99 30411-2000-99 30411-0600-99 30411-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1 1		
	HIGHTEC SUNLUB® ULTRAMOBIL 46 Umweltfreundliches Hochleistungs-Hydrauliköl für den mobilen Einsatz. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ulei hidraulic ecologic de înalt randament pentru utilizarea mobilă. Economic și ecologic.	» ISO 15380	49346-1001-99 49346-2000-99 49346-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1	
		HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 15 Klimafreundliches Hochleistungs-Hydrauliköl entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten und hohen Systemschutz. Voll synthetische zink- und aschfreie Technologie. Ulei hidraulic de înaltă performanță, ecologic, dezvoltat pentru durate de viață prelungite ale uleiului și protecție înaltă a sistemului. Tehnologie fără zinc și cenușă, complet sintetică.	» ISO 15380 HEES	49302-2000-99 49302-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
			Hydrauliköle HEPR Uleiuri hidraulice HEPR				
	HIGHTEC SUNLUB® E 46 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschfreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL. High Tech Mit Gutem Gewissen® Produsul se remarcă printr-o tehnologie integral sintetică fără conținut de zinc și cenușă. Conceput pentru durată de viață extrem de extinsă a uleiului. Premiat cu ecoeticheta U.E. (EU ECOLABEL). PRODUSE HIGHTECH CU CONȘTIINȚA CURATĂ®	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e » ENGEL » KraussMaffei » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » AIST 126 & 127 » CINCINNATI MACHINE P70 » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » German Steel SEB 181222 » ISO 11158 HV » ISO 15380 - HEPR » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics » Volvo Hydraulics	49366-2000-99	200l	2	1	
Hydrauliköle HEPR Uleiuri hidraulice HEPR							
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschfreie 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. Prezentul produs se caracterizează printr-o tehnologie complet sintetică, fără zinc și cenușă. Conceput pentru durate extrem de lungi de utilizare a uleiului. Caracteristicile, precum și biodegradabilitatea ridicată sau utilizarea de materii prime regenerabile transformă acest produs în alegerea principală în situația în care se solicită respectarea de standarde ecologice.	» PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 - HEPR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclairn Hydraulics	49356-2000-99	200l	2	1		

GREEN®

GREEN®

GREEN®

GREEN®

GREEN®



NACHHALTIGKEIT BEI ROWE SUSTENABILITATE LA ROWE

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

- Una dintre cele mai moderne și sustenabile fabrici de lubrifianți din Europa.
- Din 2017 membru al inițiativei de sustenabilitate a industriei germane de lubrifianți (NaSch).
- Ambalaje din plastic cu un procent de materiale reciclate de peste 50 %.
- Reconfigurarea suprafețelor exterioare și a spațiilor verzi, pentru a promova diversitatea speciilor de insecte și plante.
- Informații suplimentare despre celelalte proiecte ale noastre de sustenabilitate găsiți online la următorul link.
www.rowe-oil.com/ro/sustenabilitate



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

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Echivalent calitativ cu legislația U.E. în conformitate cu:
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden/În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe/GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

HIGHTEC RACINGÖLE

ULEIURI DE CURSE

HIGHTEC

Entwickelt im Motorsport

Conceput în domeniul sportului cu motor



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

Știați că? Un kilometru de curse rulat pe circuitul Buclei de Nord de la Nürburgring echivalează cu aproximativ 20 de kilometri parcurși pe șosea. În aceste condiții de solicitări extreme testăm astfel lubrifianții noștri HIGHTEC în „laboratorul în mișcare” pentru a vă oferi întotdeauna cele mai bune produse.



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE PE EU-Pai.	VPE VPE
Motorenöle Uleiuri de motor					
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Ulei de motor universal complet sintetic pentru funcționare ușoară pe baza TEHNOLOGIEI-MULTI-ESTER. Special dezvoltat și testat pe mașinile de curse. Acest ulei de motor a susținut o performanță maximă a motorului, chiar și în caz de sarcină maximă și de condiții critice pe pista de cursă.	-	20092-0050-99 20092-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Ulei de motor universal complet sintetic pentru funcționare ușoară pe baza TEHNOLOGIEI-MULTI-ESTER. Special dezvoltat și testat pe mașinile de curse. Acest ulei de motor a susținut o performanță maximă a motorului, chiar și în caz de sarcină maximă și de condiții critice pe pista de cursă.	-	20044-0050-99 20044-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-40 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Ulei de motor universal complet sintetic pentru funcționare ușoară pe baza TEHNOLOGIEI-MULTI-ESTER. Special dezvoltat și testat pe mașinile de curse. Acest ulei de motor a susținut o performanță maximă a motorului, chiar și în caz de sarcină maximă și de condiții critice pe pista de cursă.	-	20310-0050-99 20310-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Ulei de motor universal complet sintetic pentru funcționare ușoară pe baza TEHNOLOGIEI-MULTI-ESTER. Special dezvoltat și testat pe mașinile de curse. Acest ulei de motor a susținut o performanță maximă a motorului, chiar și în caz de sarcină maximă și de condiții critice pe pista de cursă.	-	20351-0050-99 20351-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-60 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportinsatz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung. Ulei de motor universal complet sintetic pentru funcționare ușoară pe baza TEHNOLOGIEI-MULTI-ESTER. Special dezvoltat și testat pe mașinile de curse. Acest ulei de motor a susținut o performanță maximă a motorului, chiar și în caz de sarcină maximă și de condiții critice pe pista de cursă.	-	20019-0050-99 20019-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
HIGHTEC RACING CLASSIC SAE 20W-50 Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese Basis mit hohem Zinkgehalt für Old- und Youngtimer mit Multi-Ester Technologie. Speziell entwickelt für den Rennsportinsatz. Ulei de motor multigrad pe bază de sinteză de HC cu conținut ridicat de zinc pentru mașini de epocă și clasice moderne, cu tehnologie multi-ester. Dezvoltat special pentru utilizare în competiții.	» API SL/CF	20226-0050-99 20226-0010-99	5l 1l	140 600	4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE. în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEE-PAI. PE	VPE VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	----------------	------------

Getriebeöle | Uleiuri de transmisie

HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90 Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl für Rennsport-Schaltgetriebe speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportinsatz. Optimaler Verschleißschutz unter höchster Belastung und bei häufigen Lastwechseln zeichnet dieses Produkt aus. Ulei de transmisie sintetic multigrad conceput special pentru cutiile de viteze manuale sport și testat pentru autovehicule de curse. Protecția optimă împotriva uzurii în condiții de solicitare extremă și la schimbarea frecventă a sarcinii sunt elemente caracteristice ale acestui produs.	-	25054-0050-99	5l	140	4
		25054-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportinsatz. Dieses Getriebeöl eignet sich besonders für sequentielle Schaltgetriebe und Achsgetriebe mit Lamellen-Sperrdifferential und bietet optimalen Verschleißschutz unter extremen Bedingungen. Ulei de transmisie sintetic multigrad conceput special și testat pentru autovehicule de curse. Acest ulei de transmisie este adecvat în special pentru cutiile de viteze secvențiale și cutiile de viteze pe ax cu diferențial de blocare cu lamele și oferă protecție optimă împotriva uzurii în condiții extreme.	-	25040-0050-99	5l	140	4
		25040-0010-99	1l	600	12

Fette | Vaseline

HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1 Antriebswellenfett speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportinsatz. AWF 1 ist ein mechanisch sehr hoch belastbares Schmierfett, das wegen seines hochviskosen Grundöls insbesondere in Lagern mit geringen Umfangsgeschwindigkeiten, oszillierenden Bewegungen und hohen Druckbelastungen eingesetzt wird. Farbe: schwarz Unsoare pentru arborele de acționare conceput special și testat pentru autovehicule de curse. AWF 1 este o unsoare de lubrifiere rezistentă la solicitări mecanice extreme, care, datorită uleiului de bază cu viscozitate ridicată se utilizează în special în lagăre cu viteze periferice reduse, mișcări oscilatorii și solicitări ridicate la presiune. Culoare: neagră	-	50303-0010-99	1kg	-	1
HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2 Radlagerfett speziell entwickelt für mechanisch hochbelastete Radlager im Rennsportinsatz. Dieses Fett ist extrem temperaturstabil, druckbelastbar und zeichnet sich durch ein günstiges Fließdrucktemperaturverhalten und eine ausgezeichnete Schmierwirksamkeit, auch unter hohen Belastungen, aus. Farbe: hellbraun Vaselină pentru lagăre de roată dezvoltată special pentru lagărele de roată ale autovehiculelor de curse, supuse unor solicitări extreme. Această vaselină este extrem de stabilă la temperatură, rezistentă la presiune și se remarcă printr-un comportament avantajos de presiune dinamică la temperatură și caracteristici de lubrifiere excepționale, chiar și în condiții de solicitare severă. Culoare: brun deschis	» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CEEB2 	50203-0010-99	1kg	-	1

Kühlsystemsenschutz | Protecția sistemului de răcire

HIGHTEC RACING KÜHLSYSTEMSCHUTZ Wasserbasierter Ready-to-use Kühlsystemsenschutz (kein Frostschutz), speziell für den Einsatz in Renn- und Wettbewerbsmotoren. Verbesserte Wärmeübertragung und gleichzeitiger Schutz vor Kavitation und Korrosion bei hohen Temperaturen. Uneingeschränkt verträglich mit allen typischen im Kühlsystem verwendeten Materialien. Protecție a sistemului de răcire ready-to-use, pe bază de apă, special pentru utilizarea în motoarele de curse și motoarele de concurs. Transmitere îmbunătățită a căldurii și protecție simultană împotriva cavităției și coroziunii la temperaturi înalte. Compatibil nelimitat cu toate materialele tipice utilizate în sistemul de răcire.	» ASTM D3306 » ASTM D4340 » ASTM D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234	21002-0050-99	5l	140	4

2-Takt-Motorenöle | Uleiuri de motor în 2 timpi

HIGHTEC SYNTH RACE KART 2-T Vollsynthetisches 2-Takt-Motorenöl auf Basis der für den Rennsport entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung sowie besten Verschleißschutz. Für luft- und wassergekühlte 2-Takt-Motoren, Gemisch- und Getrenntschmierung bestens geeignet. Ulei de motor în 2 timpi complet sintetic pe baza TEHNOLOGIEI MULTI-ESTER dezvoltată pentru curse. Chiar și în condiții de maximă solicitare și în condiții critice pe pista de curse, acest ulei de motor demonstrează performanță maximă și asigură performanță maximă a motorului, precum și cea mai bună protecție împotriva uzurii. Pentru motoarele în 2 timpi răcite cu aer și cu apă, lubrifierea mixtă și separată este cea mai potrivită.	» FIA - Commission Internationale de Karting (CIK) » API TC » ISO-L-EGD » JASO FC/FD	20107-0010-99	1l	600	12



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEE-PAI. PE	VPE VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	----------------	------------

Motorenöle | Uleiuri de motor

HIGHTEC VINTAGE SAE 30 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Ulei de motor nealiat pentru o singură gamă de produse, pentru motoare istorice pe benzină sau motorină, pe bază de uleiuri minerale.	» API SA	20038-0200-99	20l	30	1
		20038-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Ulei de motor nealiat pentru o singură gamă de produse, pentru motoare istorice pe benzină sau motorină, pe bază de uleiuri minerale.	» API SA	20225-0200-99	20l	30	1
		20225-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Ulei de motor nealiat pentru o singură gamă de produse, pentru motoare istorice pe benzină sau motorină, pe bază de uleiuri minerale.	» API SA	20039-0200-99	20l	30	1
		20039-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT Mild legiertes Mehrbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Ulei mediu aliat pentru o singură gamă de turisme Old- și Youngtimer, pe bază de uleiuri minerale.	» API SF/CD	20223-0200-99	20l	30	1
		20223-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 30 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Ulei mediu aliat pentru o singură gamă de turisme Old- și Youngtimer, pe bază de uleiuri minerale.	» API SF/CD	20224-0200-99	20l	30	1
		20224-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Ulei mediu aliat pentru o singură gamă de turisme Old- și Youngtimer, pe bază de uleiuri minerale.	» API SF/CD	20193-0200-99	20l	30	1
		20193-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Ulei mediu aliat pentru o singură gamă de turisme Old- și Youngtimer, pe bază de uleiuri minerale.	» API SF/CD	20194-0200-99	20l	30	1
		20194-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 UNLEGIERT Unlegiertes Mehrbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Ulei de motor nealiat pentru o singură gamă de produse, pentru motoare istorice pe benzină sau motorină, pe bază de uleiuri minerale.	» API SA	20218-0200-99	20l	30	1
		20218-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 MILD LEGIERT Mild legiertes Mehrbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Ulei mediu aliat pentru o singură gamă de turisme Old- și Youngtimer, pe bază de uleiuri minerale.	» API SF/CD	20221-0200-99	20l	30	1
		20221-0050-99	5l	128	4



Getriebeöle | Uleiuri industriale

HIGHTEC VINTAGE SAE 80W Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. Ulei de transmisie mediu aliat pe bază de ulei mineral pentru cutii de viteze manuale și cutii de viteze pe ax în turisme Old- și Youngtimer, conform specificațiilor producătorului.	» API GL-1/2/3	25058-0200-99	20l	30	1
		25058-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 90 Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. Ulei de transmisie mediu aliat pe bază de ulei mineral pentru cutii de viteze manuale și cutii de viteze pe ax în turisme Old- și Youngtimer, conform specificațiilor producătorului.	» API GL-1/2/3	25056-0200-99	20l	30	1
		25056-0050-99	5l	128	4
HIGHTEC VINTAGE SAE 140 Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. Ulei de transmisie mediu aliat pe bază de ulei mineral pentru cutii de viteze manuale și cutii de viteze pe ax în turisme Old- și Youngtimer, conform specificațiilor producătorului.	» API GL-1/2/3	25061-0200-99	20l	30	1
		25061-0050-99	5l	128	4

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă;
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/ Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu;
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea;
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./ Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./ GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)/
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

107 Bootsöle | Uleiuri pentru ambarcațiuni



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pal. PE	VPE VPE
2-Takt-Motorenöle Uleiuri de motor în 2 timpi					
HIGHTEC POWER BOAT 2-T Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl für moderne 2-Takt-Motoren in PWCs und Out-Boardmotoren. Hervorragend für Vergaser und direkt einspritzende Motoren geeignet. Farbe: blau Ulei de înalt randament pentru motoarele în 2 timpi echipate pe PwC și pentru motoare outboard. Excelent pentru motoarele pentru carburator și motoarele cu injecție directă. Culoare: albastră	» API TC » NMMA TC-W 3	20078-1001-99 20078-0200-99 20078-0050-99 20078-0010-99	1.000l 20l 5l 1l	1 30 140 600	1 1 4 12
HIGHTEC POWER BOAT 2-T BIO Vollsynthetisches, biologisch abbaubares Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl für 2-Takt-Motoren in PWCs und Out-Boardmotoren. Hervorragend für Vergaser und moderne, direkt einspritzende Motoren geeignet. Ulei complet sintetic, biodegradabil de înalt randament pentru motoarele în 2 timpi echipate pe PwC și pentru motoare outboard. Excelent pentru motoarele pentru carburator și motoarele moderne cu injecție directă.	» 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	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 1 4 12
4-Takt-Motorenöle Uleiuri de motor în 4 timpi					
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 10W-30 Hochleistungsmotorenöl, speziell auf die Bedürfnisse von In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt. Erfüllt die Anforderungen der NMMA FC-W und FC-W Catalyst Compatible. Farbe: blaugrün Ulei de motor de înalt randament, adaptat special pentru necesitățile motoarelor in- și outboard în 4 timpi. Îndeplinește cerințele NMMA FC-W și FC-W Catalyst Compatible. Culoare: verde-albastru	» API SM » JASO MA (T903:2011) » NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible	20147-999-99 20147-2000-99 20147-0600-99 20147-0200-99 20147-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	în vrac 2 12 30 140	1 1 1 1 4
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-40 Hochleistungsmotorenöl, speziell auf die Bedürfnisse hoch belasteter 4-Takt Marine-Diesel- und Benzinmotoren entwickelt. Ulei de motor de înalt randament, adaptat special pentru necesitățile motoarelor Otto și diesel în 4 timpi pentru ambarcațiuni maritime.	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API SL/CI-4 » Cummins CES 200711-721-761-771-78 » MAN M 3275 » MTU Type 2 » Volvo VDS-3	20006-999-99 20006-2000-99 20006-0600-99 20006-0200-99 20006-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	în vrac 2 12 30 140	1 1 1 1 4
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT Hochleistungsmotorenöl auf Basis synthetischer Grundöle, speziell auf die Bedürfnisse von In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt. Ulei de motor de înalt randament, pe bază de uleiuri sintetice, adaptat special pentru necesitățile motoarelor in- și outboard în 4 timpi.	» API SM » JASO MA (T903:2011) » NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible	20128-999-99 20128-2000-99 20128-0600-99 20128-0200-99 20128-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	în vrac 2 12 30 140	1 1 1 1 4
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT Hochleistungsmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie. Speziell auf die Bedürfnisse von In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt. Erfüllt die Anforderungen der NMMA FC-W und FC-W Catalyst Compatible. Ulei de motor de înalt randament pe bază tehnologiei de hidrocracare de sinteză. Adaptat special pentru necesitățile motoarelor in- și outboard în 4 timpi. Îndeplinește cerințele NMMA FC-W și FC-W Catalyst Compatible.	» API SM » JASO MA (T903:2011) » NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible	20002-999-99 20002-2000-99 20002-0600-99 20002-0200-99 20002-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	în vrac 2 12 30 140	1 1 1 1 4
HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50 Hochleistungs-Bootsmotorenöl, getestet in Mercruiser Racing V8 Kompressormotoren mit mehr als 660 kW (900 PS). Auch geeignet für Innenborder wie z.B. Volvo Penta V6/V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine. Ulei de înalt randament pentru motoare de barcă, testate în motoarele compresor Mercruiser Racing V8 de peste 660 kW (900 CP). Adecvate de asemenea și pentru motoare inboard ca de ex. Volvo Penta V6/V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine.	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API SL/CI-4 » Cummins CES 200711-721-761-771-78 » MAN M 3275 » MTU Type 2 » Volvo VDS-3	20155-999-99 20155-2000-99 20155-0600-99 20155-0200-99 20155-0050-99	lose 200l 60l 20l 5l	în vrac 2 12 30 140	1 1 1 1 4

Getriebeöle | Uleiuri de transmisie

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90 Hochleistungsgetriebeöl speziell für Bootsantriebe und Außenborder. Getestet in Mercruiser Antrieben NXT und Bravo One XR an Kompressormotoren von mehr als 660 kW (900 PS). Auch für Volvo Penta und OMC Antriebe bestens geeignet. Farbe: blaugrün Ulei de transmisie de înalt randament special conceput pentru motoare de barcă și motoare outboard. Testate pe acționări Mercruiser NXT și Bravo One XR la motoare cu compresor de peste 660 kW (900 CP). Perfect adecvat și pentru motoarele Volvo Penta și OMC. Culoare: verde-albastru	-	25039-2000-99 25039-0200-99 25039-0010-99	200l 20l 1l	2 30 512	1 1 8
--	---	---	-------------------	----------------	-------------

108 Kühlmittel & Winterprodukte | Agenți de răcire & produse de iarnă



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pal. PE	VPE VPE
Kühlmittel Agenți de răcire					
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO Premium Langzeitkühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Concentrat premium de lichid de răcire de lungă durată pe bază de monoetilen-glicol, cu protecție ridicată împotriva coroziunii și înghețului. Fără nitriți, amine, fosfați. Protecție fiabilă pentru motoare din aluminiu și din fontă. Culoare: magenta	» Deutz DQC CC-14 » ASTM D3306 » ASTM D4985 » AS 2108:2004 » BS 6580:2010 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SAE J1034 » SANS 1251:2005 » Cummins CES 14603/14439 » VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/G(12+ +)/J(G13)/L(G12Evo) » ASTM D6210 » China GB 29743-2013 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-8(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Deutz DQC CA-14/CB-14 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT » MB 325.0 » MTU MTL 5048 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW	21080-999-99 21080-1001-99 21080-2100-99 21080-0600-99 21080-0200-99 21080-0050-99 21080-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	în vrac 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC Premium Langzeitkühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: grün Concentrat antigel premium cu durată îndelungată de utilizare pe bază de monoetilen-glicol. Fără conținut de nitriți, amine, fosfați. Protecție de încredere pentru motoarele din aluminiu și fontă. Culoare: verde	» ASTM D3306 » ASTM D4985 » AS 2108:2004 » BS 6580:2010 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SAE J1034 » SANS 1251:2005 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-8(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Cummins CES 14603/14439 » Deutz DQC CC-14 » ASTM D6210 » China GB 29743-2013 » Deutz DQC CA-14/CB-14 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT » MB 325.0 » MTU MTL 5048 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW » VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/G(12+ +)/J(G13)/L(G12Evo)	21133-999-99 21133-1001-99 21133-2100-99 21133-0600-99 21133-0200-99 21133-0050-99 21133-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	în vrac 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 Premium Langzeit-Kühlerfrostschutzkonzentrat auf Basis von Monoethylenglykol und Glycerin. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Concentrat premium de lichid de răcire de lungă durată pe bază de monoetilen-glicol și glicerină, cu protecție ridicată împotriva coroziunii și înghețului. Fără nitriți, amine, fosfați. Protecție fiabilă pentru motoare din aluminiu și din fontă. Culoare: magenta	» ASTM D3306/D4985 » SAE J1034 » BS 6580 » VW TL 774-J (G13) » JIS K 2234	21062-999-99 21062-1001-99 21062-2100-99 21062-0600-99 21062-0200-99 21062-0050-99 21062-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	în vrac 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++ Premium Langzeit-Kühlerfrostschutzkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Concentrat premium de lichid de răcire de lungă durată pe bază de monoetilen-glicol, cu protecție ridicată împotriva coroziunii și înghețului. Fără nitriți, amine, fosfați. Protecție fiabilă pentru motoare din aluminiu și din fontă. Culoare: magenta	» ASTM D3306 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » Deutz DQC CC-14 » MAN 324 Si-OAT » MB 325.5/325.6 » Scania TB 1451 » VW TL 774-G (G12++) » JIS K 2234	21033-999-99 21033-1001-99 21033-2100-99 21033-0600-99 21033-0200-99 21033-0050-99 21033-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	în vrac 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:

d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.

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

Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
---------------------------	--	----------------------	-------------------	------------------	------------

Kühlmittel | Agenți de răcire

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ Modernes Langzeit-Kühlerfrostschutzkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Concentrat antigel modern cu durată îndelungată de utilizare pe bază de monoetilenglicol. Fără conținut de nitriți, amine, fosfați și silicați. Protecție de încredere pentru motoarele din aluminiu și fontă. Culoare: magenta	» MAN 324 SNF » ASTM D3306/D4985 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » Deutz DQC CB-14 » Ford WSS-M 97B44-D » GM 6277M/Opel B040 1065 » MB 325.3 » MTU MTL 5048 » VW TL-774 D (G12)/TL-774 F (G12+) » JIS K 2234 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS	21014-999-99 21014-1001-99 21014-2100-99 21014-0600-99 21014-0200-99 21014-0050-99 21014-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	în vrac 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
--	--	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN Premium Kühlerfrostschutzkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Für Aluminium- und Gussmotoren geeignet. Farbe: blau Concentrat antigel premium pe bază de monoetilenglicol. Fără conținut de nitriți, amine, fosfați. Adecvat pentru motoare din aluminiu și fontă. Culoare: albastră	» ASTM D3306/D4985 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » BMW N60069.0 » Deutz DQC CA-14 » MAN 324 NF/Pritader » MB 325.0 » MTU MTL 5048 » Opel/GM B 040 0240 » VW TL 774-C (G11) » BMW 83 19 2 211 195 » JIS K 2234	21010-999-99 21010-1001-99 21010-2100-99 21010-0600-99 21010-0200-99 21010-0050-99 21010-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	în vrac 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
---	---	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT Hochwertiges Kühlerfrostschutzkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosionsschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Farbe: blau Concentrat antigel de calitate superioară pe bază de monoetilenglicol cu un grad ridicat de protecție împotriva coroziunii. Fără conținut de nitriți, amine, fosfați. Culoare: albastră	» ASTM D3306/D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234 » Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der/Îndeplinite cerințele de protecție împotriva coroziunii ale VW TL 774-C (G11)	21017-999-99 21017-1001-99 21017-2100-99 21017-0600-99 21017-0200-99 21017-0050-99 21017-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	în vrac 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
---	--	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C Hochwertiger Kühlerfrostschutz auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosionsschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Ohne Verdünnung einzusetzen. Farbe: blau Antigel de calitate superioară pe bază de monoetilenglicol cu un grad ridicat de protecție împotriva coroziunii. Fără conținut de nitriți, amine, fosfați. A se utiliza fără diluare. Culoare: albastră	» ASTM D3306/D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234 » Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der/Îndeplinite cerințele de protecție împotriva coroziunii ale VW TL 774-C (G11)	21041-999-99 21041-1001-99 21041-2100-99 21041-0600-99 21041-0200-99 21041-0050-99 21041-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	în vrac 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
---	--	--	--	---	-----------------------------

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -25 °C Moderner, gebrauchsfertiger Langzeit-Kühlerfrostschutz auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Antigel modern pentru radiatoare, de lungă durată, gata de utilizare, pe bază de monoetilenglicol. Fără nitriți, amine fosfați și silicați. Protecție sigură pentru motoarele din aluminiu și fontă. Culoare: magenta	» ASTM D3306 » AFNOR NF R 15-601 » BS 6580 » SAE J1034 » Ford WSS-M 97B44-D » GM 6277M/Opel B040 1065 » MAN 324 SNF » MB 326.3 » MTU MTL 5048 » VW TL-774 D/F (G12+) » JIS K 2234 » Deutz DQC CB-14 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950) » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS	21048-999-99 21048-1001-99 21048-2100-99 21048-0600-99 21048-0200-99 21048-0050-99 21048-0015-99	lose 1.000l 210l 60l 20l 5l 1,5l	în vrac 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
--	--	--	--	---	-----------------------------



**EGAL OB SOMMER
ODER WINTER.**

Mit ROWE Kühlerschutz
sicher durchs ganze Jahr.

ATÂT VARA CÂT ȘI IARNA

Cu protecția ROWE a
radiatorului în siguranță de-a
lungul întregului an.



ROWE ANTIFREEZE COOLANT

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

Indiferent că este arșiță sau frig - cu ROWE sistemul de răcire este protejat întregul an de supraîncălzire, îngheț, coroziune și cavitație.

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß Äquivalenzkriterien der EU-Legislation. In conformitate cu:
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden/In plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe/JGREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Scheibenfrostschutz Antigel pentru parbrize					
HIGHTEC SCREENWASH-CONCENTRATE Hochwertiges Scheibenfrostschutz-Konzentrat bietet freie Sicht ohne Schlierenbildung und sicheren Gefrierschutz. Empfohlen für Polycarbonat-Scheiben und Fächerdüsen. Farbe: bläulich Antigelul concentrat de calitate superioară pentru parbriz asigură vizibilitatea optimă fără aburire și o protecție sigură împotriva înghețului. Recomandat pentru parbrizele din policarbonat și duze de pulverizare. Culoare: albăstrui	-	21104-1001-99 21104-2200-99 21104-0600-99 21104-0200-99 21104-0050-99 21104-0010-99	1.000l 220l 60l 20l 5l 1l	1 2 6 28 128 720	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC SCREENWASH -20 °C Gebrauchsfertiges Frostschutz- und Reinigungsmittel. Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen sowie Insektenreste schnell und sparsam, schont Umwelt und Scheibenwischer. Antigel și detergent pentru parbriz, gata de utilizare. Îndepărtează rapid și economic incrustațiile și resturile de insecte, protejează mediul și ștergătoarele de parbriz.	-	21111-0050-99	5l	128	4

Scheibenteiser Soluție de dezghețat parbrizul					
HIGHTEC SCREEN DEFROSTER Eisteisungsspray befreit Scheiben sekundenschnell von Eis und verhindert Eisneubildung. Spray de degivrare topește rapid gheața de pe parbriz și previne depunerea de gheață.	-	21110-0005-99	0,5l	960	16

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Bremsflüssigkeiten Lichide de frână					
HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 5.1 Vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit mit höherem Siede- und Nasssiedepunkt auf Basis von Glykolen mit verbesserten Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme gemäß Herstellervorschrift. Diese Bremsflüssigkeit ist mit jeder vollsynthetischen Bremsflüssigkeit mischbar. Lichid de frână sintetic multigrad de înalt randament cu punct inițial de fierbere și de fierbere în baie ridicat pe bază de glicoli cu inhibitori îmbunătățiți împotriva oxidării și coroziunii pentru sisteme de frână și ambreiaj conform specificațiilor producătorului. Acest lichid de frână poate fi combinat cu orice alt lichid de frână sintetic.	» FMVSS 116 DOT 3/DOT 4/DOT 5.1 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 3/4/5.1 » JIS K2233 Class 3/4/5	25104-2000-99 25104-0600-99 25104-0200-99 25104-0050-99 25104-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 LV Niederviskose, vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit, welche optimal in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen (ABS und ESP) nach Herstellervorschrift einzusetzen ist. Die niedere Viskosität in Verbindung mit einem Siedepunkt von min. 260 °C und einem Nasssiedepunkt von min. 170 °C zeichnen dieses Produkt aus. Lichid de frână de înaltă performanță complet sintetic, de viscozitate redusă, optim pentru utilizarea în sisteme de frânare și ambreiaj hidraulice (ABS și ESP), conform specificațiilor producătorului. Acest produs se distinge prin viscozitate redusă, în combinație cu un punct de fierbere de min. 260 °C și un punct de fierbere la umed de min. 170 °C.	» FMVSS 116 DOT 4 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 3/4/6 » JIS K2233 Class 3/4/6 » Ford WSS-M6C65-A2 » VW 501 14	25114-2000-99 25114-0600-99 25114-0200-99 25114-0050-99 25114-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 4 Vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit mit höherem Siede- und Nasssiedepunkt auf Basis von Glykolen mit verbesserten Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme gemäß Herstellervorschrift. Diese Bremsflüssigkeit ist mit jeder vollsynthetischen Bremsflüssigkeit mischbar. Lichid de frână sintetic multigrad de înalt randament cu punct inițial de fierbere și de fierbere în baie ridicat pe bază de glicoli cu inhibitori îmbunătățiți împotriva oxidării și coroziunii pentru sisteme de frână și ambreiaj conform specificațiilor producătorului. Acest lichid de frână poate fi combinat cu orice alt lichid de frână sintetic.	» FMVSS 116 DOT 3/DOT 4 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 3/4 » JIS K2233 Class 3/4 » MB 331.0	25102-2000-99 25102-0600-99 25102-0200-99 25102-0050-99 25102-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC BRAKE FLUID DOT 4 Vollsynthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolen mit Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme gemäß Herstellervorschrift. Diese Bremsflüssigkeit ist mit jeder vollsynthetischen Bremsflüssigkeit mischbar. Lichid de frână sintetic multigrad pe bază de glicoli cu inhibitori împotriva oxidării și coroziunii pentru sisteme hidraulice de frână și ambreiaj conform specificațiilor producătorului. Acest lichid de frână poate fi combinat cu orice alt lichid de frână sintetic.	» FMVSS 116 DOT 3/DOT 4 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 3/4 » JIS K2233 Class 3/4 » Fiat 9.55597 » Ford » MAN » NH 800 A » Opel/GM 19 42 421 » Renault	25101-2000-99 25101-0600-99 25101-0200-99 25101-0050-99 25101-0010-99	200l 60l 20l 5l 1l	2 12 30 140 600	1 1 1 4 12
HIGHTEC DOT 4 Vollsynthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolen mit Oxidations- und Korrosions-Inhibitoren für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme gemäß Herstellervorschrift. Diese Bremsflüssigkeit ist mit jeder vollsynthetischen Bremsflüssigkeit mischbar. Lichid de frână sintetic pe bază de glicoli cu inhibitori împotriva oxidării și coroziunii pentru sisteme hidraulice de frână și ambreiaj hidraulice conform specificațiilor producătorului. Acest lichid de frână poate fi combinat cu orice alt lichid de frână sintetic.	» FMVSS 116 DOT 3/DOT 4 » SAE J 1703/1704 » ISO 4925 Class 4 » JIS K2233 Class 3/4	25109-0050-99 25109-0010-99	5l 1l	128 330	4 6
NEW GREEN® HIGHTEC NATOIL® RACEBRAKE Vollsynthetisches High-Performance Bremshydrauliköl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsportinsatz. Nicht geeignet für DOT Bremsysteme. Ulei de frână hidraulic sintetic 100% de înaltă performanță Special dezvoltat și testat pe biciclete utilizate în curse. Neadekvat pentru sisteme de frânare DOT.	-	49130-2000-99	20l	30	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Additive Aditivi					
HIGHTEC INJECTION CLEANER Einspritzsystemreiniger für Benzinmotoren. Kraftstoff-Additiv. Reinigt hervorragend Benzin-Einspritzsysteme, entfernt Rückstände und Ablagerungen. Geeignet für Katalysatormotoren. Spart Kraftstoff, erhöht die Leistung, schont die Umwelt. Aditiv pentru carburant. Curăță în mod excepțional sistemele de injecție pe benzină, îndepărtează resturile și depunerile. Adecvat pentru motoarele cu catalizator. Economisește carburant, crește randamentul, protejează mediul.	-	22002-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS Systemreiniger für direktspritzende Benzinmotoren. Kraftstoff-Additiv. Reinigt hervorragend vom Tank bis in den Brennraum, entfernt Rückstände und Ablagerungen. Geeignet für Katalysatormotoren. Trägt zur Optimierung der Abgaswerte und Leistungsfähigkeit des Motors bei. Agent de curățare a sistemului pentru motoarele pe benzină cu injecție directă. Aditiv pentru carburant. Curăță excelent de la rezervor până la camera de ardere, îndepărtează reziduurile și depunerile. Adecvat pentru motoarele cu convertizor catalitic.	-	22010-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC OCTANE BOOSTER Oktan Booster für Benzinmotoren. Kraftstoff-Additiv. Hervorragendes Produkt zur Erhöhung der Oktanzahl. Empfohlen für sportliche Motoren und bei schlechter Kraftstoffqualität. Geeignet für Katalysatormotoren. Aditiv pentru carburant. Produs excepțional pentru optimizarea cifrei octanice. Recomandat pentru motoarele sport și în condiții de calitate îndoieinică a carburantului. Adecvat pentru motoarele cu catalizator.	-	22004-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT Dieselsystemschutz. Kraftstoff-Additiv. Hervorragende Reinigungswirkung im gesamten Treibstoffsystem. Reinigt Brennräume und Einspritzdüsen. Schmiert und pflegt Einspritzpumpen. Die Cetanzahl wird ebenfalls erhöht und garantiert somit optimale Motorlaufeigenschaften. Spart Kraftstoff, erhöht die Leistung, schont die Umwelt. Aditiv pentru carburant. Efect de curățare excepțional în întreg sistemul de combustibil. Curăță camerele de ardere și injectoarele. Lubrifiază și îngrijește pompele de injecție. Cifra cetanică este de asemenea mărită și garantează astfel caracteristici optime de funcționare a motorului. Economisește carburant, crește randamentul, protejează mediul.	-	22005-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC OIL LEAK STOP Öl-Leck-Stopp. Motorenöl-Zusatz. Dichtet zuverlässig undichte Dichtungen und Simmerringe ab. Die Dichtungen werden wieder elastisch und dauerhaft gepflegt. Umweltschonend. Aditiv pentru ulei de motor. Etanșează eficient garniturile și semeringurile neetanșe. Garniturile devin din nou elastice și sunt întreținute. Ecologic.	-	22006-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC ENGINE OIL SAVER Öl-Verbrauchsminderer. Motorenöl-Additiv zur Reduzierung des Ölverbrauches. Erhöht Öl-Druck und Kompression und vermindert so Auspuffrauch und Motorengeräusche. Aditiv de ulei de motor pentru reducerea consumului de ulei. Sporește presiunea uleiului și compresia, diminuând astfel fumul de la țeava de eșapament, dar și zgomotele produse de motor.	-	22007-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC RADIATOR LEAK STOP Kühlerdichtmittel. Dichtet zuverlässig Leckagen im Kühlsystem sofort und dauerhaft ab. Soluție de etanșare radiator. Etanșează eficient scurgerile din sistemul de răcire, rapid și durabil.	-	22008-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC DIESEL FLOW FIT Fließverbesserer für Dieselmotoren. Hochwirksamer Stockpunkt Verbesserer. Optimiert das Filtrations-Verhalten. Aditiv pentru optimizarea indicelui de viscozitate la motoarele diesel.	-	22009-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC ENGINE CLEANER Ölsystemreiniger für Benzin-, Diesel-, und Gasmotoren (LPG/CNG). Reinigt hervorragend den gesamten Ölkreislauf indem er Rückstände und Ablagerungen entfernt. Löst außerdem Schlammablagerungen. Wirkt in ca. 400 - 1000 km. Soluție de curățare a sistemelor de ulei pentru motoare pe benzină, motorină și gaz (GPL/CNG). Performanțe remarcabile de curățare a întregului circuit de ulei prin eliminarea reziduurilor și a depunerilor. În mod suplimentar, elimină depunerile de șlam. Acționează în aproximativ 400 - 1000 km.	-	22012-0002-99	0,25l	1440	24

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Additive Aditivi					
HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS Ölsystemreiniger für Benzin-, Diesel-, und Gasmotoren (LPG/CNG). Reinigt hervorragend den gesamten Ölkreislauf indem er Rückstände und Ablagerungen entfernt. Löst außerdem Schlammablagerungen. Wirkt in ca. 15 - 30 Minuten. Soluție de curățare a sistemelor de ulei pentru motoare pe benzină, motorină și gaz (GPL/CNG). Performanțe remarcabile de curățare a întregului circuit de ulei prin eliminarea reziduurilor și a depunerilor. În mod suplimentar, elimină depunerile de șlam. Acționează în aproximativ 15 - 30 de minute.	-	22013-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC ATF CLEANER Automatikgetriebereiniger für Stufenautomatikgetriebe. Reinigt hervorragend den gesamten Ölkreislauf, indem er Rückstände und Ablagerungen entfernt. Wirkt in ca. 15 Minuten. Soluție de curățare a cutiilor automate de viteze pentru cutii automate de viteze în trepte. Performanțe remarcabile de curățare a întregului circuit de ulei prin eliminarea reziduurilor și a depunerilor. Acționează în aproximativ 15 de minute.	-	22014-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC DPF & GPF CLEANER Diesel- und Ottopartikelfilterreiniger zur Entfernung von Ablagerungen. Auch für die Anwendung in Ansaugsystemen und VTG-Turboladern geeignet. 20 - 40 Minuten einwirken lassen. Agent de curățare a filtrului de particule pentru motoare diesel și Otto pentru îndepărtarea depunerilor. Adecvat și pentru utilizarea în sistemele de aspirație și compresoarele VTG. Lăsați să acționeze 20 - 40 minute.	-	22015-0004-99	0,4l	720	24
HIGHTEC RADIATOR CLEANER Kühlsystemreiniger für alle wassergekühlten Motoren. Reinigt hervorragend den gesamten Kühlkreislauf indem er Kalk- und Schlammablagerungen löst und entfernt. Wirkt in ca. 30 Minuten. Soluție de curățare a sistemului de răcire auto pentru toate motoarele răcite cu apă. Curăță excepțional întregul circuit de răcire prin dizolvarea și îndepărtarea depunerilor de calcar și de nămol. Acționează în aproximativ 30 de minute.	-	22016-0002-99	0,25l	1440	24
HIGHTEC SCR SYSTEM CLEANER Systemreiniger zur Entfernung kristalliner Ablagerungen in Dosiersystemen für Harnstofflösung AUS 32 (z. B. AdBlue*) und SCR-Katalysatoren. Den Reiniger der Harnstofflösung vor dem Befüllen des Fahrzeuges zugeben. * Markenzeichen eines Drittunternehmens. Produs de curățare a circuitelor pentru îndepărtarea depunerilor cristaline din sistemele de dozare a soluției de uree AUS 32 (de exemplu, AdBlue*) și a convertoarelor catalitice SCR. Adăugați produsul de curățare la soluția de uree înainte de încărcarea în autovehicul. * Marcă comercială a unei companii terțe	-	22017-0002-99 22017-0050-99	0,25l 5l	1440 96	24 1
HIGHTEC LEAD SUBSTITUTE Bleiersatz. Kraftstoff-Additiv. Schützt ältere Motoren vor Verschleiß bei Verwendung von bleifreiem Treibstoff. Aditiv pentru carburant. Protejează motoarele mai vechi împotriva uzurii în cazul utilizării carburanților fără plumb.	-	21500-0002-99	0,25l	1440	12

AdBlue® AdBlue®					
HIGHTEC AdBlue® Hochreine Harnstofflösung in Erstausrüsterqualität. Zur Verminderung von Stickoxiden im Abgasstrom von Dieselmotoren, die mit SCR Technologie ausgerüstet sind. Soluție ureică de înaltă puritate, de calitate OEM. Pentru reducerea oxizilor de azot de la instalația de eșapament a motoarelor DIESEL, care sunt dotate cu tehnologie SCR.	» ISO 22241 » DIN 70070	65328-0100-99 65328-0050-99	10l 5l	60 96	1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

HOCHLEISTUNGS- SCHMIERSTOFFE FÜR GROSSMOTOREN LUBRIFIANTI DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ PENTRU MOTOARE DE MARE CAPACITATE

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

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

ROWE oferă o gamă largă de produse în ceea ce privește lubrifiții speciali de înaltă performanță în sectorul motoarelor mari; pentru obținerea avantajelor economice. Lubrifiții ROWE pentru centralele maritime și energetice sunt formulați prin utilizarea uleiurilor de calitate superioară și a aditivilor.

Dacă aveți nevoie de informații detaliate pentru sectorul motoarelor mari, partenerii noștri de distribuție sunt aici pentru dvs. Vă rugăm să vă adresați direct consilierului dvs. de clienți cunoscut.



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pal. PE	VPE VPE
Marine- und stationäre Großmotoren Motoare maritime și staționare de mari dimensiuni					
HIGHTEC POWERPLANT SAE 40 Hochleistungs Gasmotorenöl, welches auf alterungsstabilen Grundölen basiert. Der Sulfatsch Gehalt beträgt 0.5%. Für stationäre Gasmotoren. Ulei de înaltă calitate pentru motoare cu gaz, bazat pe uleiuri stabile la îmbătrânire. Conținutul de cenușă sulfată este de 0.5%. Pentru motoare cu gaz staționare.	<ul style="list-style-type: none"> » GE Jenbacher engines type 2 and 3 in fuel class A and B » GE Jenbacher engines type 4 (Version A and B) and type 6 (up to Version E) in fuel class A and B » MWM - Natural Gas » MWM - Biogas » Caterpillar » Cummins QSK, QSV » MAN (all 2-stroke and 4-stroke marine diesel engines) » MTU » Perkins Serie 4000 » Waukesha » Wärtsilä 	20133-999-99 ¹⁾ 20133-2000-99	lose 2001	în vrac 2	1
HIGHTEC MARINE DIESEL 40 SAE 40 Hochleistungs-Tauchkolbenöl für moderne marine Motoren und stationäre Dieselmotoren, welche mit den gängigsten Kraftstoffen betrieben werden. Ulei pentru pistoane de înaltă calitate pentru motoarele ambarcaunilor sau unităților de cogenerare, care trebuie operate cu combustibil standard.	<ul style="list-style-type: none"> » API CF 	20237-999-99 ¹⁾	lose	în vrac	
HIGHTEC MARINE DIESEL 50 SAE 40 Hochleistungs-Tauchkolbenöl für Schiffs- und Blockheizkraftwerk Motoren, welche mit den gängigsten Kraftstoffen betrieben werden. Ulei de înaltă performanță pentru motoare cu piston plonjor, pentru motoare moderne folosite în marină și motoare powergen, care funcționează pe baza majorității tipurilor de combustibili.	<ul style="list-style-type: none"> » API CF 	20099-999-99 ¹⁾	lose	în vrac	
HIGHTEC MARINE 12 SAE 40 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete Diesel Motoren. Ulei multifuncțional pentru pistoane, pentru motoare Diesel supuse unor sarcini ridicate.	<ul style="list-style-type: none"> » API CF » Daihatsu » Yanmar 	20309-999-99 ¹⁾	lose	în vrac	
HIGHTEC MARINE LS 5 SAE 30 Multifunktionsöl für langsam laufende Schiffsdieselmotoren. Ulei multifuncțional pentru motoare Diesel, pentru ambarcațiuni de viteze mici.	<ul style="list-style-type: none"> » MAN Diesel » MAN Turbo » WinGD 	20255-999-99 ¹⁾	lose	în vrac	
HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 30 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Ulei multifuncțional pentru pistoane submersibile pentru motoare diesel expuse la sarcini ridicate, care funcționează la viteză medie, utilizate cu păcură.	<ul style="list-style-type: none"> » API CF » Caterpillar » Daihatsu » MAN Diesel » MAN Turbo » Wärtsilä » Yanmar 	20254-999-99 ¹⁾	lose	în vrac	
HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 30 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Ulei multifuncțional pentru pistoane submersibile pentru motoare diesel expuse la sarcini ridicate, care funcționează la viteză medie, utilizate cu păcură.	<ul style="list-style-type: none"> » API CF » Caterpillar » Daihatsu » MAN Diesel » MAN Turbo » Wärtsilä » Yanmar 	20253-999-99 ¹⁾	lose	în vrac	
HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 40 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Ulei multifuncțional pentru pistoane submersibile pentru motoare diesel expuse la sarcini ridicate, care funcționează la viteză medie, utilizate cu păcură.	<ul style="list-style-type: none"> » API CF » Caterpillar » Daihatsu » MAN Diesel » MAN Turbo » Wärtsilä » Yanmar 	20257-999-99 ¹⁾	lose	în vrac	
HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 40 Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Ulei multifuncțional pentru pistoane submersibile pentru motoare diesel expuse la sarcini ridicate, care funcționează la viteză medie, utilizate cu păcură.	<ul style="list-style-type: none"> » API CF » Caterpillar » Daihatsu » MAN Diesel » MAN Turbo » Wärtsilä » Yanmar 	20256-999-99 ¹⁾	lose	în vrac	

1) Andere Gebindegrößen auf Anfrage erhältlich./Alte unități de ambalare disponibile la solicitare.

a) Namentliche Freigabe liegt vor./Aprobarea numelui a fost emisă.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pal. PE	VPE VPE
Fette Greases					
HIGHTEC GREASEGUARD EP 0 Hochwertiges, mineralölbasiertes, alterungsbeständiges, halbflüssiges Universalschmierfett auf Basis von Lithiumseife mit ausgeprägtem Korrosionsschutz und verschleißmindernden Hochdruckzusätzen. NLGI 0. Empfohlen für den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Temperatureinsatzbereich -35 °C bis +120 °C. Farbe: braun Lubrifiant universal de calitate superioară pe bază de uleiuri minerale, rezistent la îmbătrânire, semi-lichid, universal, pe bază de săpun de litiu, cu protecție intensă împotriva coroziunii și aditivi pentru presiunea ridicată destinați reducerii uzurii. NLGI 0. Recomandat pentru utilizarea în sistemele centralizate de lubrifiere. Plana de temperatură recomandată -35 °C până la +120 °C. Culoare: brună	» DIN 51 502/51 826: GP 0 K-30 » ISO 6743-9: ISO-LX-CCEB0 -35 °C ... +120 °C -31 °F ... +248 °F	50004-1800-99 50004-0500-99 50004-0180-99 50004-0050-99	180kg 50kg 18kg 5kg	2 12 24 60	1 1 1 1
HIGHTEC GREASEGUARD EP 1 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Hochwirksame EP-Zusätze verleihen diesem Produkt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +120 °C. Farbe: braun Unsoare multifuncțională de calitate superioară pe bază de ulei mineral cu conținut de inhibitori de coroziune și oxidare. Aditivii EP de înaltă eficiență conferă acestui produs o capacitate foarte ridicată de a rezista la presiune. Recomandată pentru utilizarea în lagăre de rostogolire și alunecare. Cu săpun de litiu. Interval de temperatură de utilizare -30 °C până la +120 °C. Culoare: brună	» DIN 51 502/51 825: KP 1 K-30 » ISO 6743-9: ISO-LX-CCEB1 -30 °C ... +120 °C -22 °F ... +248 °F	50010-1800-99 50010-0500-99 50010-0180-99 50010-0050-99 50010-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24

Hochleistungsschmierfette erhalten Sie bei ROWE

Vaseline de înaltă performanță obțineți de la ROWE

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

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

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

Vaselinele trebuie să reducă frecarea mecanică și uzura și să permită în același timp un transfer maxim al forțelor.

Alte aspecte importante sunt următoarele: Protecție împotriva coroziunii, calitate EP, rezistență la apă, rezistență la substanțe chimice, caracteristică de rulare în caz de funcționare în regim de urgență, etanșare împotriva impurităților, compatibilitate cu masele plastice etc. ROWE oferă o gamă foarte largă de produse în ceea ce privește lubrifianții speciali de înaltă performanță pentru obținerea avantajelor economice. O prezentare pe scurt a produsele găsiți în catalogul cu imagini ale produselor.

Opțional, puteți obține și soluții de produse adaptate în mod individual utilizării dvs. Dacă aveți nevoie de informații detaliate, partenerii noștri de distribuție sunt aici pentru dvs. Vă rugăm să vă adresați direct consilierului dvs. de clienți cunoscut.

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pal. PE	VPE VPE
Fette Greases					
HIGHTEC GREASEGUARD EP 2 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Hochwirksame EP-Zusätze verleihen diesem Produkt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +120 °C. Farbe: braun Unsoare multifuncțională de calitate superioară pe bază de ulei mineral cu conținut de inhibitori de coroziune și oxidare. Aditivii EP de înaltă eficiență conferă acestui produs o capacitate foarte ridicată de a rezista la presiune. Recomandată pentru utilizarea în lagăre de rostogolire și alunecare. Cu săpun de litiu. Interval de temperatură de utilizare -30 °C până la +120 °C. Culoare: brună	» DIN 51 502/51 825: KP 2 K-30 » ISO 6743-9: ISO-LX-CCEB2 -30 °C ... +120 °C -22 °F ... +248 °F	50001-1800-99 50001-0500-99 50001-0180-99 50001-0050-99 50001-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD EP 3 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Hochwirksame EP-Zusätze verleihen diesem Produkt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +130 °C. Farbe: braun Unsoare multifuncțională de calitate superioară pe bază de ulei mineral cu conținut de inhibitori de coroziune și oxidare. Aditivii EP de înaltă eficiență conferă acestui produs o capacitate foarte ridicată de a rezista la presiune. Recomandată pentru utilizarea în lagăre de rostogolire și alunecare. Cu săpun de litiu. Interval de temperatură de utilizare -30 °C până la +130 °C. Culoare: brună	» DIN 51 502/51 825: KP 3 K-30 » ISO 6743-9: ISO-LX-CCEB3 -30 °C ... +130 °C -22 °F ... +266 °F	50011-1800-99 50011-0500-99 50011-0180-99 50011-0050-99 50011-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD NLGI 2 Lithiumverseiftes Mehrzweckfett auf Mineralölbasis. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +120 °C. Farbe: braun Vaselină multifuncțională pe bază de săpun de litiu și uleiuri minerale. Recomandată pentru utilizarea în lagăre de rostogolire și alunecare. Interval de temperatură de utilizare -30 °C până la +120 °C. Culoare: brună	» DIN 51 502/51 825: K 2 K-30 » ISO 6743-9: ISO-LX-CCEA2 -30 °C ... +120 °C -22 °F ... +248 °F	50000-1800-99 50000-0500-99 50000-0180-99 50000-0050-99 50000-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24
HIGHTEC GREASEGUARD CLS 00/000 Hochwertiges, mineralölbasiertes, alterungsbeständiges Fließfett auf Basis von Lithiumseife mit ausgeprägtem Korrosionsschutz und verschleißmindernden Hochdruckzusätzen; NLGI 00/000. Empfohlen für den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +120 °C. Farbe: grün Unsoare lichidă de calitate superioară, pe bază de uleiuri minerale, rezistentă la îmbătrânire, pe bază de săpun de litiu cu proprietăți remarcabile de protecție la coroziune și aditivi pentru reducerea uzurii în condiții de presiune ridicată; NLGI 00/000. Recomandată pentru utilizarea în instalații de lubrifiere centralizată. Interval de temperatură de utilizare -50 °C până la +120 °C. Culoare: verde	» DIN 51 502/51 826: GP 00/000 K-50 » ISO 6743-9: ISO-LX-ECEB00/000 -50 °C ... +120 °C -58 °F ... +248 °F » MB 264.0 » MAN 283 Li-P00 » Willy Vogel » Lincoln » Tecalmit	50003-1800-99 50003-0500-99 50003-0180-99 50003-0050-99	180kg 50kg 18kg 5kg	2 12 24 60	1 1 1 1
HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2 Hochwertiges Schmierfett auf Lithiumkomplexeifen-Basis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren sowie verschleißmindernden Hochdruckzusätzen. Empfohlen für den Einsatz in allen Bereichen, insbesondere bei langen Schmierfristen und hohen Dauertemperaturen. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +160 °C. Farbe: blau Unsoare de calitate superioară pe bază de săpunuri complex de litiu cu inhibitori de coroziune și oxidare precum și aditivi pentru reducerea uzurii în condiții de presiune ridicată. Recomandată pentru utilizarea în toate domeniile, în special în cazul intervalelor prelungite de lubrifiere și în cazul utilizării prelungite la temperaturi ridicate. Interval de temperatură de utilizare -30 °C până la 160 °C. Culoare: brună	» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30 » ISO 6743-9: ISO-LX-CCEB2 -30 °C ... +160 °C -22 °F ... +320 °F » MB 265.1 » MAN 284 Li-H2	50200-1800-99 50200-0500-99 50200-0180-99 50200-0050-99 50200-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24

Abmaße der Fettgebinde/Dimensiuni recipiente pentru vaselină

Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Content	Gebindeform Forma recipientului	Innen-Ø Ø interior
G00000-821-00	5 kg	zylindrisch/cilindric	≈ 190,5 mm
G00000-830-00	18 kg	konisch/conic	≈ 291/269 mm
G00000-653-00	50 kg	zylindrisch/cilindric	≈ 375 mm
G00000-1B4-00	180 kg	zylindrisch/cilindric	≈ 572 mm



a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă;
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu;
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea;
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{b)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Fette Greases					
<p>HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2 Hochwertiges, mineralölbasiertes, alterungsbeständiges Universalschmierfett auf Basis von Calciumkomplexseife mit ausgeprägtem Korrosionsschutz und verschleißmindernden Hochdruckzusätzen. NLGI 2. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern bei temperatur- und druckbelasteten Schmierstellen. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +140 °C. Farbe: braun Lubrifiant universal de calitate superioară, pe bază de uleiuri minerale, rezistentă la îmbătrânire, pe bază de săpun din complex de calciu, cu protecție intensă împotriva coroziunii și aditivi de înaltă presiune care reduc uzura. NLGI 2. Recomandat pentru utilizarea în rulmenți de rostogolire și culisare, precum și pentru punctele de lubrifiere expuse la temperatură și presiune. Plaja de temperatură -30 °C până la +140 °C. Culoare: brună</p>	<p>» DIN 51 502/51 825: KP 2 N-30 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CDEB2</p> <p>🌡️ -30 °C ... +140 °C -22 °F ... +284 °F</p>	<p>50206-1800-99 50206-0500-99 50206-0180-99 50206-0050-99 50206-0004-99</p>	<p>180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg</p>	<p>2 12 24 60 1200</p>	<p>1 1 1 1 24</p>
<p>HIGHTEC GREASEGUARD MoS2 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Molybdändisulfid als Festschmierstoff, sowie Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Empfohlen für den Einsatz in Gleit-, Wälzlagern mit hohen wechselnden Belastungen. Der Festschmierstoffanteil bietet hervorragende Notlaufeigenschaften. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +130 °C. Farbe: anthrazit Unsoare multifuncțională de calitate superioară pe bază de ulei mineral având ca lubrifiant principal disulfidul de molibden, precum și cu conținut de inhibitori de coroziune și oxidare. Recomandată pentru utilizarea în lagăre de alunecare și rostogolire cu grade variate de solicitare. Procentul de substanțe solide garantează caracteristici excepționale de funcționare în condiții anormale. Cu săpun de litiu. Interval de temperatură de utilizare -30 °C până la +130 °C. Culoare: antracit</p>	<p>» DIN 51 502/51 825: KPF 2 K-30 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB2</p> <p>🌡️ -30 °C ... +130 °C -22 °F ... +266 °F</p>	<p>50300-1800-99 50300-0500-99 50300-0180-99 50300-0050-99 50300-0004-99</p>	<p>180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg</p>	<p>2 12 24 60 1200</p>	<p>1 1 1 1 24</p>
<p>HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1 Antriebswellenfett speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsport-einsatz. AWF 1 ist ein mechanisch sehr hoch belastbares Schmierfett, das wegen seines hochviskosen Grundöls insbesondere in Lagern mit geringen Umfangsgeschwindigkeiten, oszillierenden Bewegungen und hohen Druckbelastungen eingesetzt wird. Farbe: schwarz Unsoare pentru arborele de acționare conceput special și testat pentru autovehicule de curse. AWF 1 este o unsoare de lubrifiere rezistentă la solicitări mecanice extreme, care, datorită uleiului de bază cu viscozitate ridicată se utilizează în special în lagăre cu viteze periferice reduse, mișcări oscilatorii și solicitări ridicate la presiune. Culoare: neagră</p>	<p>—</p>	<p>50303-0010-99</p>	<p>1kg</p>	<p>—</p>	<p>1</p>
<p>HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2 Radlagerfett speziell entwickelt für mechanisch hochbelastete Radlager im Rennsport-einsatz. Dieses Fett ist extrem temperaturstabil, druckbelastbar und zeichnet sich durch ein günstiges Fließdrucktemperaturverhalten und eine ausgezeichnete Schmierwirksamkeit, auch unter hohen Belastungen, aus. Farbe: hellbraun Vaselină pentru lagăre de roată dezvoltată special pentru lagărele de roată ale autovehiculelor de curse, supuse unor solicitări extreme. Această vaselină este extrem de stabilă la temperatură, rezistentă la presiune și se remarcă printr-un comportament avantajos de presiune dinamică la temperatură și caracteristici de lubrifiere excepționale, chiar și în condiții de solicitare severă. Culoare: brun deschis</p>	<p>» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB2</p> <p>🌡️ -30 °C ... +160 °C -22 °F ... +320 °F</p>	<p>50203-0010-99</p>	<p>1kg</p>	<p>—</p>	<p>1</p>



WIR LIEBEN SCHMIERSTOFFE NOI IUBIM LUBRIFIANȚII



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.

Cei mai buni lubrifianți pentru cele mai bune rezultate. Misiunea noastră: performanța maximă. Din acest motiv, în fiecare zi ne punem întrebarea: „Putem să devenim și mai buni?”

Producem cu pasiune și know-how de peste 25 ani cele mai bune uleiuri de motor ale noastre și furnizăm pe piață produse individuale pentru autovehicule și industrie. În acest sens, mergem până la limite – și le depășim. Totul pentru a obține rezultatul optim pentru clienții noștri.

RAISE THE LIMIT.

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß Äquivalenzkriterien der EU. In conformitate cu:
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden/In plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe/GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

ERFOLGREICHER EINSATZ IN DER INDUSTRIE UTILIZARE DE SUCCEȘ ÎN INDUSTRIE

**Klimafreundliche
Technologie**
Tehnologie
nedăunătoare climei

**Industrielle
Freigaben**
Aprobări industriale

Gesteigerte Rentabilität
Rentabilitate mărită



Beschreibung Descriere	Spezifikationen ^{a)} Specificații ^{b)}	Erstbefüllung ^{c)} Prima umplere ^{d)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pal. PE	VPE VPE	
Sägekettenöle Uleiuri pentru lanț de ferăstrău							
HIGHTEC SKM Hochwertiges, mineralisches Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Hoher Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben. Ulei mineral de calitate superioară pentru lanț de drujbă, pentru ungerea în siguranță a lanțurilor de drujbă supuse unor solicitări extreme. Protecție ridicată la uzură, aderență excepțională, fără lipire.	-		21015-999-99	lose	bulk		
			21015-1001-99	1.000l	1	1	
			21015-2000-99	200l	2	1	
			21015-0600-99	60l	12	1	
			21015-0200-99	20l	30	1	
			21015-0050-99	5l	128	4	
21015-0010-99	1l	600	12				
HIGHTEC BIO SKM Hochwertiges, biologisch abbaubares Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. Ulei biodegradabil de calitate superioară pentru lanț de drujbă, pentru ungerea în siguranță a lanțurilor de drujbă supuse unor solicitări extreme. Protecție ridicată la uzură, aderență excepțională, fără lipire sau rezinificare.	-		30450-999-99	lose	bulk		
			30450-1001-99	1.000l	1	1	
			30450-2000-99	200l	2	1	
			30450-0600-99	60l	12	1	
			30450-0200-99	20l	30	1	
			30450-0050-99	5l	128	4	
30450-0010-99	1l	600	12				
Hydrauliköle HETG Uleiuri hidraulice HETG							
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ulei industrial hidraulic ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.		» ISO 15380	» AMF	49305-1001-99	1.000l	1	1
			» Dr. Boy	49305-2000-99	200l	2	1
			» Klöckner-Desma	49305-0200-99	20l	30	1
			» KraussMaffei				
			» Lauffer Pressen				
			» Wittmann-Battenfeld				
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ulei industrial hidraulic ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.		» ISO 15380 HETG	» Alpla-Soplar	49306-1001-99	1.000l	1	1
			» Engel	49306-2000-99	200l	2	1
			» AMF	49306-0200-99	20l	30	1
			» Demag-Sumitomo				
			» Dr. Boy				
			» Klöckner-Desma				
			» KraussMaffay				
			» Lauffer Pressen				
			» Wittmann-Battenfeld				
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ulei industrial hidraulic ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.		» ISO 15380	» Demag-Sumitomo	49307-1001-99	1.000l	1	1
			» Netstal	49307-2000-99	200l	2	1
				49307-0200-99	20l	30	1
Hydrauliköle HEPR Uleiuri hidraulice HEPR							
HIGHTEC SUNLUB® E 46 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschfreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL. High Tech Mit Gutem Gewissen® Produsul se remarcă printr-o tehnologie integral sintetică fără conținut de zinc și cenușă. Conceput pentru durată de viață extrem de extinsă a uleiului. Premiat cu ecoeticheta U.E. (EU ECOLABEL). PRODUSE HIGHTECH CU CONȘTIINȚA CURATĂ®			» EATON E-FDGN-TB-002-E	49366-2000-99	200l	2	1
			» 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				
			» CININNATI MACHINE P70				
			» DIN 51 524-3 - HVL (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							

a) Namentliche Freigabe liegt vor./Aprobarea numelui a fost emisă:

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația U.E. în conformitate cu:

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:

d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.

f) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry. /Următorii producători umplu la cerere instalații direct la poarta fabricii cu SunLub UltraIndustry.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.

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

Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	ISO VG ^{d)} ISO VG ^{d)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Hydrauliköle Uleiuri hidraulice						
HIGHTEC HLP 10/15/22/32/46/68/100 Hochwertige Hydraulikflüssigkeiten, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Ulei hidraulic de calitate superioară, care conține aditivi pentru prevenirea coroziunii, uzurii, îmbătrânirii și pentru reducerea fricțiunii. Substanțele active EP eficiente garantează o rezistență excelentă la presiune.	» DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP) » ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM) » AFNOR NF E 48-603 (HM) » SS 155434 » VDMA 24318 » Vickers I-286-S	10 15 22 32 46 68 100	30002 -999-99 30003 -1001-99 30004 -2000-99 30005 -0600-99 30006 -0200-99 30007 -0050-99 ¹⁾ 30008 -0010-99 ¹⁾	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 648	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC HLP-D 10/15/22/32/46/68/100 Hochwertige Hydraulikflüssigkeiten mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Ulei hidraulic de calitate superioară cu proprietăți detergente, care conține aditivi pentru prevenirea coroziunii, uzurii, îmbătrânirii și pentru reducerea fricțiunii. Substanțele active EP eficiente garantează o rezistență excelentă la presiune.	» DIN 51524, p. 2 (HLP) » VDMA 24318 » SEB 181-222	10 15 22 32 46 68 100	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99 30058	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC HLP 32/46/68 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeiten mit hohem Viskositätsindex, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Ulei hidraulic de calitate superioară fără conținut de zinc și cenușă, cu coeficient de viscozitate sporit, care conține aditivi pentru prevenirea coroziunii, uzurii, îmbătrânirii și pentru reducerea fricțiunii. Substanțele active EP eficiente garantează o rezistență excelentă la presiune.	» DIN 51524, p. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP) » ISO 6743/4 (HM) » ISO 11158 (HM) » AFNOR NF E 48-603 » SS 155434 » VDMA 24318 » Vickers I-286-S	32 46 68	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 32/46/68 HVI Hochwertige Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeiten mit hohem Viskositätsindex und detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Ulei hidraulic de calitate superioară fără conținut de zinc și cenușă, cu proprietăți detergente și coeficient de viscozitate sporit, care conține aditivi pentru prevenirea coroziunii, uzurii, îmbătrânirii și pentru reducerea fricțiunii. Substanțele active EP eficiente garantează o rezistență excelentă la presiune.	» DIN 51524, p. 3 (HVLP) » VDMA 24318 » SEB 181-222	32 46 68	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1

Hydrauliköle (zink- und aschefrei) Uleiuri hidraulice (fără zinc și cenuși)						
HIGHTEC HLP 22/32/46/68/100 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeiten, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Ulei hidraulic de calitate superioară fără conținut de zinc și cenușă, care conține aditivi pentru prevenirea coroziunii, uzurii, îmbătrânirii și pentru reducerea fricțiunii. Substanțele active EP eficiente garantează o rezistență excelentă la presiune.	» DIN 51524, p. 2 » VDMA 24318 » SEB 181-222 » AFNOR E48 603 HM	22 32 46 68 100	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC HLP-D 22/32/46/68/100 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeiten mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Ulei hidraulic de calitate superioară fără conținut de zinc și cenușă, cu proprietăți detergente, care conține aditivi pentru prevenirea coroziunii, uzurii, îmbătrânirii și pentru reducerea fricțiunii. Substanțele active EP eficiente garantează o rezistență excelentă la presiune.	» DIN 51524, p. 2 » VDMA 24318 » SEB 181-222 » AFNOR E48 603 HM	22 32 46 68 100	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC HVLP 15/22/32/46/68/100 ZAF (HF-0) Hochwertige zink- und aschefreie Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeiten mit hohem Viskositätsindex, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Lichide hidraulice universale fără conținut de zinc și cenușă, cu indice ridicat de viscozitate, care conțin aditivi pentru prevenirea coroziunii, a uzurii, îmbătrânirii și a frecării. Substanțele active EP cu nivel ridicat de eficiență garantează o capacitate excelentă de absorbție a presiunii.	» DIN 51524, part 2 and 3 (HLP, HVLP) » ISO 6743/4 (HM, HV) » Denison HF-0, HF-1, HF-2 » Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70 » ISO 11158 (HM, HV) » AFNOR NF E 48-603 (HM, HV) » SS 155434, SEB 181 222 » U.S. Steel 126, 127 and 136	15 22** 32 46 68	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1

1) 30005, 30006 und 30007 auch in 1 und 5 Liter erhältlich./30005, 30006 și 30007 disponibile și în versiunea de 1 și 5 litri.
2) auf Anfrage erhältlich./disponibilă la cerere.

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	ISO VG ^{d)} ISO VG ^{d)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Industrie-Getriebeöle Uleiuri de transmisie industriale						
HIGHTEC CLP 46/68/100/150/220/320/460/680 Hochwertigste, demulgierende Industriegetriebeöle auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern. Ulei industrial de decofrare de calitate superioară, pe bază de ulei mineral, cu stabilitate ridicată la îmbătrânire și rezistență sporită la sarcină. Uleiurile ROWE CLP reduc fricțiunea și prin urmare temperatura în special în angrenajele cu roți dințate. La rândul său, aceasta determină o reducere a uzurii. Utilizabil și în gaterile supuse unor solicitări extreme.	» DIN 51517, p. 3 (CLP) » U.S. Steel 224 » SEB 181 226 » AGMA 250.04, 9005 » David Brown S1.53.101	46 68 100 150 220 320 460 680	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99 40011 40012 40013	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC CLP 220/320/460/680 SYNTH Vollsynthetische, demulgierende Hochleistungs-Industriegetriebeöle auf Basis von Polyalphaolefinen (PAO) mit thermisch beständigen Oxidations- und Korrosionsinhibitoren sowie Hochdruckwirkstoffen. HIGHTEC CLP-SYNTH-Öle besitzen ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und einen hohen natürlichen Viskositätsindex (VI). Für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet. Uleiuri industriale de înaltă performanță pentru transmisii complet sintetice, cu efect de dezemulsificare, pe bază de poli-alfa-olefine (PAO) cu inhibitori de oxidare și coroziune rezistenți din punct de vedere termic, precum și substanțe active rezistente la presiune ridicată. Uleiurile HIGHTEC CLP-SYNTH prezintă un comportament excelent cu privire la viscozitatea în asocieri cu temperatura, precum și un indice natural ridicat de viscozitate (VI). Recomandat pentru intervale prelungite de înlocuire a uleiului.	» Meet the CLP requirements according to DIN 51517-3 » Meet the ISO 12925-1 Type CKD specification	220 320 460 ²⁾ 680 ²⁾	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99	lose 1.000l 200l 60l	bulk 1 2 12	1 1 1

2) auf Anfrage erhältlich./disponibilă la cerere.

Haft- und Bettbahnöle Uleiuri aderente și pentru platforme de căi ferate						
HIGHTEC HAFTÖL SPEZIAL ISO VG 150/220/320/460/680 Extrem druckfeste und stabile Spezialöle zur Schmierung von Senkrechtführungen und Gleitbahnen. Stark fadenziehend, verschleißmindernd und extrem haftfähig. Bestens geeignet für den Einsatz in Sägegattern. Ulei special extrem de rezistent la presiune și stabil pentru lubrifierea ghidajelor verticale și a căilor de alunecare. Puternic filant, reduce uzura și este extrem de aderent. Perfect adecvat pentru utilizarea la gater.	-	150 220 320 460 680	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC CGLP 68/220 Hochleistungs-Gleit- und Bettbahnöle auf Basis hochwertiger Solventraffinate mit sehr guten Stick-Slip-Eigenschaften. ROWE CGLP-Öle haben eine hohe Haftfähigkeit und schützen die Oberfläche wirksam gegen Korrosion. Einsetzbar in Werkzeugmaschinen, hochbelasteten Bettbahnen, senkrechten Gleitführungen, Stanzen und Pressen etc., wo CGLP-Öle empfohlen werden. Ulei de înalt randament de alunecare și pentru glisiere pe bază de solvenți rafinați de calitate superioară cu proprietăți stick-slip excepționale. Uleiurile ROWE CGLP au o capacitate de aderență ridicată și protejează eficient suprafața împotriva coroziunii. Utilizabil în mașini unelte, glisiere cu grad ridicat de solicitare, ghidaje de alunecare verticale, ștanțe și prese, etc. unde se recomandă uleiurile CGLP.	» DIN 51502 » ISO 6743/13	68 220	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1

Verdichteröle Uleiuri pentru compresoare						
HIGHTEC VDL 46/68/100/150 Hochleistungs-Kompressorenöle auf mineralischer Basis für Schrauben- und Kolbenkompressoren. Diese Produkte weisen ein gutes Demulgiervermögen und Luftabscheidevermögen auf. Alterungsbeständig und verschleißmindernd. Ulei de compresor de înalt randament pe bază de uleiuri minerale pentru compresoare elicoidale și cu piston. Acest produs prezintă o capacitate bună de decantare a apei și de separare a aerului. Rezistent la îmbătrânire și cu proprietăți de reducere a uzurii.	» DIN 51 506 VDL	46 68 100 150	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30	1 1 1 1
HIGHTEC VDL 46/68 SYNTH Synthetisches Hochleistungskompressoröl (ISO VG 46/68) auf Polyalphaolefin-Basis für den Einsatz in Kolben- und Schraubenkompressoren. Ulei sintetic de compresor de înaltă performanță (ISO VG 46) pe bază de polialfaolefină pentru utilizare în compresoarele cu pistoane și elicoidale.	» DIN 51 506: VDL » DIN 51 524: HLP, HVLP	46 68 ³⁾	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	în vrac 1 2 12 30	1 1 1 1

3) 45017 nur in 5 und 20 Liter erhältlich./45017 disponibil numai la 5 și 20 litri.

a) Namentliche Freigabe liegt vor./Aprobarea numelui a fost emisă.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Äquivalentul calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
e) ISO VG (Viskosität bei 40 °C./ISO VG (viscozitatea la 40 °C).
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)/
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	ISO VG ^{d)} ISO VG ^{d)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Turbinenöle Uleiuri de turbină						
HIGHTEC TDL 32 Mineralölbasiertes Turbinenöl (ISO VG 32) mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit. Ulei de turbină pe bază de ulei mineral (ISO VG 32) cu substanțe active pentru creșterea protecției anti-coroziune și a rezistenței la îmbătrânire.	» DIN 51515, part 1 (L-TD) » Siemens TLV 9013 04/01 » British Standard BS 489 » General Electric GEK 32568 A/C » MIL-L-17672 D » CEBG Standard 207001 » Brown Boveri HTGD 90117 » U.S. Steel 120 » Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec.	32	45215 -999-99	lose	în vrac	
			-1001-99	1.000l	1	1
			-2000-99	200l	2	1
			-0600-99	60l	12	1
			-0200-99	20l	30	1

NEW

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Textilöle Uleiuri textile					
HIGHTEC TEXTILÖL 22/32/46 HC Hochraffiniertes, mineralölbasierter Textilschmierstoff (ISO VG 22/32/46) mit hohem Anteil an HC-Grundöl und abgestimmter Wirkstoffkombination speziell für die Anforderungen der Textilanwendung. Lubrifiant textil intens rafinat pe bază de ulei mineral, (ISO VG 22/32/46) cu proporție mare de ulei de bază HC și combinație de substanțe active corelate special pentru cerințele aplicației cu textile.		22	46014 -999-99	lose	în vrac
			32	46015 -1001-99	1.000l
			46016 -2000-99	200l	2
			-0600-99	60l	12
			-0200-99	20l	30

NEW

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Schalöle Uleiuri de decofrat					
HIGHTEC BIO-SCHALÖL Umweltfreundliches, biologisch abbaubares Schalöl. Ulei de cofrare biodegradabil, ecologic.		30470-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC SCHALÖL 2000 Nicht emulgierendes Formenöl zum unverdünnten Einsatz bei Metall und Holzschalungen in der Betonwaren- und Kunststeinindustrie und bei der Spannbetonherstellung. Ulei de formare fără emulsifiere pentru utilizarea în stare nediluată în cazul metalului și a cofrajelor din lemn în industria produselor din beton și a maselor plastice și în cazul producției de beton precomprimat.		30471-2000-99	200l	2	1
		30471-0200-99	20l	30	1

GREEN

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Gesteinsbohröl Ulei de găurire rocă					
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Ulei de găurit piatră pentru lubrifierea uneltelor pneumatice.	» ISO 6743-11 (PAC)	49396-2000-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Ulei de găurit piatră pentru lubrifierea uneltelor pneumatice.	» ISO 6743-11 (PAC)	49398-2002-99	200l	2	1
		49398-2000-99	20l	30	1

NEW

GREEN

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Transformatoröl Ulei de transformator					
HIGHTEC ELECTRICAL INSULATING OIL 1 Transformatoröl für Leistungs- und Verteiltransformatoren, Schaltanlagen und Leistungsschalter. Ulei de transformator pentru transformatoare de putere și de distribuție instalații de comandă și întrerupătoare de putere.	» IEC 60296 Edition 4.0 from 2012, for un-inhibited Transformer Oil » Corrosive tests: ASTM 1275 method B, IEC 62535 and DIN 51353	60200-1001-99	1.000l	1	1

NEW

Was ist das 2Probitry H1 Label? Ce este eticheta 2Probitry H1?



H1 ist die Bezeichnung für Schmierstoffe für unbeabsichtigten Lebensmittelkontakt. Die Anforderung genügt dem HACCP für Lebensmittelsicherheit, mit den maximalen Fall-Grenzwerten gemäß der Festlegung durch FDA (Food & Drug Administration Office, die amerikanische Behörde für Lebensmittelsicherheit). Die H1 Zertifizierung ist öffentlich und kann im Internet unter www.elgi.org/elgi.org/downloads_pub/2019_ELGI_PositionPaperOnFGLupdateNov17.pdf eingesehen werden. Zusammenfassend gilt, dass H1-Schmierstoffe weltweit bekannt sind als Spezialschmierstoffe für den unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln und empfohlen werden für die Schmierung von Maschinen in der Produktion von Lebensmitteln, Futtermitteln und Pharmazeutika. Sie finden die ROWE H1 registrierten Schmierstoffe unter www.2probitry.eu.

H1 este termenul pentru lubrifiantii care vin în contact accidental cu produsele alimentare. Specificația corespunde planului HACCP cu niveluri maxime de prezență accidentală a lubrifiantilor în produsele alimentare, după cum este definit de FDA (Agenția U.S.A. pentru medicamente și produse alimentare). Certificarea este publică și poate fi verificată, de exemplu, pe www.elgi.org/elgi.org/downloads_pub/2019_ELGI_PositionPaperOnFGLupdateNov17.pdf. În rezumat, lubrifiantii H1 recunoscuți la nivel internațional pentru contactul accidental cu produsele alimentare sunt recomandați pentru utilizarea în produsele alimentare, furaje și producția farmaceutică. Lubrifiantii H1 de la ROWE H1 pot fi găsiți pe www.2probitry.eu.

a) Namentliche Freigabe liegt vor: Aprobarea numelui a fost emisă.
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 e) ISO VG (Viskosität bei 40 °C./ISO VG (viscozitatea la 40 °C).
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

MODERNE SCHMIERSTOFFE FÜR DIE METALLBEARBEITUNG

LUBRIFIANTȚI MODERNI PENTRU PRELUCRAREA METALELOR

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

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

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

Calitatea maximă care își dovedește rentabilitatea - acest motiv de bază se aplică tuturor produselor și serviciilor din domeniul de utilizare a lubrifianților pentru prelucrarea metalelor.

ROWE oferă o gamă foarte largă de lubrifianți speciali de înaltă performanță pentru a obține avantaje economice.

Mai aveți nevoie de informații detaliate? Partenerii noștri de vânzări sunt acolo pentru dumneavoastră. Vă rugăm să contactați direct consilierul dumneavoastră personal. Mai jos veți găsi un mic extras din programul nostru de livrare.



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE PE EU-Pai.	VPE VPE
Wassermischbare Kühlschmierstoffe Lubrifianți de răcire miscibili cu apa					
HIGHTEC COOL MMS 1 Wassermischbarer, teilsynthetischer Kühlschmierstoff (borfrei) für schwere Beanspruchungen. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Lubrifiant de răcire (fără bor) pe bază de uleiuri minerale, miscibil cu apa, cu caracter general pentru solicitări cu dificultate medie. Nu conține alcanolamine/alcanolamide secundare, fiind astfel în conformitate cu TRGS 611. (reguli tehnice pentru substanțe periculoase).	-	65000-1001-99 65000-2000-99 65000-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC COOL MMU 1 Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis (borfrei) mit universellem Charakter für mittelschwere Beanspruchungen. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Lubricante refrigerante con base de aceite mineral (sin boro), mezclable con agua, de carácter universal para cargas medias. No contiene ninguna alcanolamina/amida; por lo que cumple TRGS 611.	-	65001-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC COOL MMU 2 Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis (borfrei) mit universellem Charakter für mittelschwere bis schwere Beanspruchungen. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Lubrifiant de răcire universal pe bază de ulei mineral (fără bor), solubil în apă, pentru solicitări medii până la dificile. Nu conține alcanolamine/amide secundare, fiind astfel în conformitate cu TRGS 611.	-	65004-1001-99 65004-2000-99 65004-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC COOL MMU 3 Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis (borfrei) mit universellem Charakter für leichte bis mittlere Beanspruchung. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Lubrifiant de răcire universal pe bază de ulei mineral (fără bor), solubil în apă, pentru solicitări medii până la dificile. Nu conține alcanolamine/amide secundare, fiind astfel în conformitate cu TRGS 611.	-	65005-1001-99 65005-2000-99 65005-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC COOL MMU 6 LPP Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis (borfrei) mit universellem Charakter für leichte bis mittlere Beanspruchung. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Lubrifiant de răcire miscibil cu apa, pe bază de ulei mineral (fără bor) cu caracter universal pentru solicitare ușoară până la medie. Nu conține alcanolamine/alcanoamide secundare, corespunde astfel TRGS 611.	-	65006-2000-99 65006-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC WMC 2000 S Wassermischbarer, mineralölfreier, vollsynthetischer Kühlschmierstoff bevorzugt zum Schleifen von Gußeisen & Stählen. Auch geeignet für Alu-Legierungen & Buntmetalle. Lubrifiant de răcire miscibil cu apa, fără uleiuri minerale, complet sintetic, de preferat pentru șlefuirea fontei și a oțelurilor. Adecvat și pentru aliaje din aluminiu și metale neferoase.	-	65030-2000-99 65030-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
HIGHTEC COOL SMU 1 Universell einsetzbarer, wassermischbarer Kühlschmierstoff ohne Mineralölaneile. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Lubrifiant de răcire pentru utilizare universală, miscibil cu apa, fără proporții de uleiuri minerale. Nu conține alcanolamine/alcanolamide secundare, fiind astfel în conformitate cu TRGS 611. (reguli tehnice pentru substanțe periculoase).	-	65051-1001-99 65051-0200-99	1.000l 20l	1 30	1 1
HIGHTEC COOL SMU 2 Universell einsetzbarer wassermischbarer Kühlschmierstoff mit sehr hohem Korrosionsschutz ohne Mineralölaneile. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Lubrifiant de răcire universal solubil în apă, cu protecție sporită la coroziune fără conținut de uleiuri minerale. Nu conține alcanolamine/amide secundare, fiind astfel în conformitate cu TRGS 611.	-	65061-1001-99 65061-2000-99 65061-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC COOL SSH 1 Wassermischbarer Kühlschmierstoff zum Hartmetallschleifen, ohne Mineralölaneile. Enthält keine leicht nitrosierbaren Amine. Lubrifiant de răcire miscibil cu apa, pentru lucrări de șlefuire a carburilor metalice, fără proporții de uleiuri minerale. Nu conține amine ușoare nitrozabile.	-	65056-1001-99 65056-2000-99 65056-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:

d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.

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

Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Serviceprodukte für wassermischbare Kühlschmierstoffe Produse de service pentru lubrifianți de răcire miscibili cu apa					
SYSTEMREINIGER Systemreiniger für wassermischbare Kühlschmierstoffe. Ein sicheres und sofort wirkendes Reinigungs- und Desinfektionsprodukt für alle Metallbearbeitungsmaschinen. Frei von sekundären Alkanolaminen und aminhaltigen Bioziden. Agent de curățare a sistemelor, pentru lubrifianți de răcire miscibili cu apa. Un produs de curățare și dezinfectare cu efect sigur și imediat, pentru toate utilajele de prelucrare a metalelor. Nu conține alcanolamine secundare și biocizi cu amine.	-	65113-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC PERFORMER-A Mineralölfreies, wassermischbares Nachstellkonzentrat mit sehr hoher EP-Wirkung. Enthält keine sekundären Alkanolamine/-amide, entspricht somit der TRGS 611. Concentrat pentru reglaj fără uleiuri minerale, miscibil cu apa, cu efect de aditiv EP (presiune extremă) foarte crescut. Nu conține alcanolamine/alcanolamide secundare, fiind astfel în conformitate cu TRGS 611. (reguli tehnice pentru substanțe periculoase).	-	65200-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC PROTECTOR-A Konservierungsmittel für wässrige Arbeitsflüssigkeiten. Bakterien, Pilze und Hefen werden durch die Zugabe des Desinfektionsmittels abgetötet. Substanțe de conservare pentru lichide de lucru apoase. Bacteriile, ciupercile și drojdiile sunt exterminate prin adăugarea dezinfectantului.	-	65202-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC DEFOAMER-A Entschäumer mit hoher Effektivität und ausgeprägten schaumdämpfenden Eigenschaften für wässrige Arbeitsflüssigkeiten. Antispumante cu eficiență ridicată și proprietăți de atenuare a spumei pronunțate pentru lichide de lucru apoase.	-	65204-0200-99 65204-0010-99	20l 1l	30 600	1 12

Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe Lubrifianți de răcire imiscibili cu apa					
HIGHTEC CUT MSS 10 Hochlegiertes, nicht-wassermischbares Feinschleiföl speziell für die Bearbeitung von unlegierten und vielen legierten Stählen. Ulei de rectificare fină, de înalt randament, insolubil în apă, special pentru prelucrarea oțelurilor nealiate și a multor oțeluri aliate.	-	60131-1001-99 60131-2000-99 60131-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MSS 11 Universell einsetzbares, nicht-wassermischbares Metallbearbeitungsöl für die Zerspanung von unlegierten und vielen legierten Stählen. Ulei cu utilizare universală pentru prelucrarea metalelor nemiscibile cu apa pentru așchiera oțelurilor nealiate și a numeroase oțeluri aliate.	-	60137-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MMU 15 Universeller nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis für die spanende Bearbeitung und leichtere Umformprozesse. Geeignet für NE-Metalle und weiche-zähnharte Stähle. Lubrifiant de răcire universal insolubil în apă, pe bază de ulei mineral, pentru prelucrări prin așchiere și procese ușoare de deformare.	-	60023-1001-99 60023-2000-99 60023-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MMU 39 Nicht-wassermischbares Mehrzwecköl für die Zerspanung und Hydraulik. Ulei multigrad insolubil în apă pentru prelucrări prin așchiere și aplicații hidraulice.	-	60107-1001-99 60107-2000-99 60107-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MHU 10 Nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Feinstbearbeitung (Honen und Feinbohren). Geeignet für Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl, Guss und Stahl. Lubrifiant de răcire imiscibil cu apa, pentru prelucrare de finețe extremă (honiure și găurire fină). Adecvat pentru aluminiu, metale neferoase, oțel inoxidabil, fontă și oțel.	-	60007-1001-99 60007-2000-99 60007-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MMKS 1 Nicht-wassermischbarer, esterhaltiger Minimalmengenschmierstoff mit hoher EP/AW-Additivierung. Geeignet für Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl und Stahl. Lubrifiant pentru cantități minime, imiscibil cu apa, cu conținut de ester, cu aditivare înaltă EP/AW (presiune extremă/rezistență la uzură). Adecvat pentru aluminiu, metale neferoase, oțel inoxidabil și oțel.	-	60071-1001-99 60071-2000-99 60071-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe Lubrifianți de răcire imiscibili cu apa					
HIGHTEC CUT MFS 32 Universell einsetzbarer, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff fürs Bohren, Drehen, Fräsen und Räumen von Aluminium-, Grauguss-, Stahl- und Edelstahlmaterialien. Lubrifiant de răcire cu utilizare universală, imiscibil cu apa, pentru găurirea, strunjirea, frezarea și broșarea materialelor din aluminiu, fontă gri, oțel și oțel inoxidabil.	-	60002-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MSS 18 Leistungsstarker, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Bearbeitung von niedrig- bis mittellegierten Stählen. Substanță de lubrifiere/răcire puternică nemiscibilă cu apa pentru prelucrarea oțelurilor slab până la mediu aliate.	-	60003-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MSU 5 Hochlegierter Schmierstoff zum Schleifen, speziell für die Bearbeitung von hochlegierten Werkstoffen, die in der Medizintechnik Anwendung finden. Lubrifiant înalt aliat de rectificare special pentru prelucrarea materialelor înalt aliate care își găsesc aplicare în tehnica medicală.	-	60004-1001-99	1000l	1	1
HIGHTEC CUT MTS 14 Hochlegiertes Metallbearbeitungsöl fürs Tieflochbohren. Eignet sich für die Bearbeitung von Aluminium, Edelstahl, Grauguss und Stahl. Ulei înalt aliat de prelucrarea metalelor pentru găurire adâncă. Se pretează la prelucrarea aluminiului, oțelului superior, fontei cenușii și oțelului.	-	60014-1001-99	1000l	1	1
HIGHTEC CUT MMU 12 Universeller, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff auf HC-Basis für die spanende Bearbeitung und für leichtere Umformprozesse. Substanță de lubrifiere/răcire universală nemiscibilă cu apa, pe bază de HC, pentru prelucrare prin așchiere și procese de deformare mai ușoare.	-	60022-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT MMU 22 Vielseitig einsetzbarer, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis hochwertiger Grundöle. Lubrifiant de răcire divers utilizabil, imiscibil cu apa, pe bază de țitei de calitate superioară.	-	60024-1001-99 60024-2000-99 60024-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC CUT MSS 22 Leistungsstarker, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Bearbeitung von niedrig- bis mittellegierten Stählen. Für mittelschwere bis schwere Zerspanung (Hochgeschwindigkeitsschleifen, Gewinde- und Zahnflankenschleifen) auf Automaten und Zahradbearbeitungsmaschinen. Lubrifiant de răcire performant, imiscibil cu apa, pentru prelucrarea oțelurilor slab și mediu aliate. Pentru așchiera medie până la dură (șlefuire cu viteză înaltă, șlefuirea filetelor și a flancurilor dinților) pe automate și mașini de prelucrare a roților dințate.	-	60034-2000-99	200l	2	1
HIGHTEC CUT NK 1 Stark additiviertes Nachstellkonzentrat mit sehr hoher EP-Leistung für nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe. Geeignet für die Bearbeitung von Stählen und Edelstählen. Concentrat de corecție ulterioară puternic aditivat cu putere EP foarte mare pentru substanțe de lubrifiere/răcire nemiscibile cu apa. Adecvat pentru prelucrarea oțelurilor și oțelurilor superioare.	-	64160-1001-99 64160-2000-99	1.000l 200l	1 2	1 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația U.E. în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE-PAI PE	VPE VPE
Umformschmierstoffe für das Stanzen und Ziehen Lubrifianți de deformare pentru ștanțare și ambutisare					
HIGHTEC FORM SSU 1 Verdunstendes Universal-Umformöl fürs Pressen, Stanzen und Ziehen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien. Ulei de formare universal cu capacitate de evaporare, pentru presarea, ștanțarea și trefilarea materialelor din oțel, oțel inoxidabil, aluminiu și metale neferoase.	-	60065-1001-99 60065-2000-99 60065-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC FORM SSU 3 Verdunstendes Universal-Umformöl (VOC-haltig) fürs Pressen, Stanzen und Ziehen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien. Ulei volatil universal pentru deformări (cu conținut de VOC) pentru presarea, ștanțarea și tragerea materialelor din oțel, oțel superior, aluminiu și neferoase.	-	60063-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC FORM SSU 4 Verdunstendes Universal-Umformöl (VOC-haltig) fürs Pressen, Stanzen und Ziehen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien. Ulei volatil universal pentru deformări (cu conținut de VOC) pentru presarea, ștanțarea și tragerea materialelor din oțel, oțel superior, aluminiu și neferoase.	-	60066-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC FORM SSU 9 Verdunstendes, hochlegiertes Universal-Umformöl. Es unterliegt nicht der 31. BImSchV (VOC-Verordnung) und braucht somit bei der Lösemittelbilanz nicht berücksichtigt werden. Ulei de formare universal, cu evaporare, înalt aliat. Nu face obiectul Ordonanței 31 BImSchV (Ordonanța VOC - privind compușii organici volatili) și nu necesită astfel să fie luat în considerare la efectuarea bilanțului de solvenți.	-	60061-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC FORM SSU 10 Verdunstendes, hochlegiertes Universal-Umformöl. Es unterliegt nicht der 31. BImSchV (VOC-Verordnung) und braucht somit bei der Lösemittelbilanz nicht berücksichtigt zu werden. Geeignet für Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl und Stahl. Ulei evaporabil, înalt aliat pentru deformare. Acest produs nu se supune 31. BImSchV (Regulamentul VOC) și prin urmare nu trebuie luat în calcul la bilanțul solvenților.	-	60060-1001-99 60060-2000-99 60060-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE-PAI PE	VPE VPE
Umformschmierstoffe für das Stanzen und Ziehen Lubrifianți de deformare pentru ștanțare și ambutisare					
HIGHTEC FORM NPS 45 Niedrigviskoser Umformschmierstoff mit sehr hoher EP-Performance. Eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. Lubrifiant de deformare cu viscozitate redusă și performanțe EP foarte ridicate. Datorită componentelor sale puternic polare precum și a filmului de lubrifiere cu o rezistență enormă la presiune este adecvat pentru procesele de deformare ușoare până la medii.	-	60163-1001-99 60163-2000-99 60163-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC FORM NSU 118 Nicht wassermischbarer, mittelviskoser Umformschmierstoff mit hoher Performance fürs Stanzen, Pressen und Ziehen von Aluminium, Buntmetallen, hochlegierten Stählen und Edelstählen. Lubrifiant pentru formare cu viscozitate medie, imiscibil cu apa, cu înaltă performanță, pentru ștanțarea, presarea și trefilarea aluminiului, a metalelor neferoase, a oțelurilor înalt aliate și a oțelurilor inoxidabile.	-	60001-999-99	lose	în vrac	
Umformschmierstoffe für das Tiefziehen und mehrstufiges Umformen Lubrifianți de deformare pentru ambutisare adâncă și deformări în etape multiple					
HIGHTEC FORM NFN 60 Stark additiviertes Feinschneidöl, nicht-wassermischbar. Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien. Ulei fin de răcire la rectificare, puternic aditivat, imiscibil cu apa. În funcție de situația de utilizare, permite înlocuirea mediilor de prelucrare cu conținut de clor	-	60166-1001-99 60166-2000-99 60166-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC FORM NDS 185 Mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hohem Wirkstoffgehalt und hervorragendem Haftvermögen. Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien. Farbe: braun Lubrifiant de deformare cu viscozitate medie cu un conținut foarte ridicat de substanțe active și aderență excepțională. Permite, în funcție de cazul de utilizare, înlocuirea mediilor de prelucrare pe bază de clor. Culoare: brună	-	60165-1001-99 60165-2000-99 60165-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Umformschmierstoffe für das Kaltfließpressen Lubrifianți de deformare pentru extrudare la rece					
HIGHTEC FORM NMU 150 Hochleistungs-Multifunktionsöl auf Mineralölbasis. Besonders geeignet für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl. Ulei multifuncțional de înalt randament, pe bază de ulei mineral. Adecvat în special pentru utilizarea simultană ca ulei pentru glisieră și ulei pentru injectare la rece.	-	60160-1001-99 60160-2000-99 60160-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC FORM NK 2 Stark additiviertes Hochleistungskonzentrat als Zusatzkomponente für das Kaltfließpressen. Es wird zur Anhebung der Performance des im Einsatz befindlichen nicht-wassermischbaren Umformschmierstoffs von 1-50 % zugegeben. Concentrat de înaltă performanță, puternic aditivat, ca și componentă suplimentară pentru preesele de forjare la rece. Se adaugă pentru mărirea performanței între 1-50% a substanțelor de lubrifiere utilizate la formare, imiscibile cu apa.	-	64161-1001-99 64161-2000-99 64161-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

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

Alte produse speciale pentru domeniul industrial și de prelucrare a metalelor găsiți în catalogul nostru pentru industrie și prelucrarea metalelor sau online la următorul link.
www.rowe-oil.com/ro/despre-rowe/catalog-descărcări



a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația U.E. în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

NACH- HALTIGE SCHMIERSTOFFE LUBRIFIANȚI SUSTENABILI

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!

Lubrifiții reprezintă produse de înaltă performanță. Gama extinsă de performanțe asigurate de aceștia și-a dovedit de multă vreme fiabilitatea în contextul utilizării în regim cotidian și este net superioară produselor minerale. În special din punct de vedere economic, lubrifiții sustenabili oferă un avantaj evident în raport cu produsele petrochimice.

Produsele ROWE se impun din numeroase considerente și demonstrează că tehnologia superioară, ecologia și economia nu constituie obstacole reciproce, ci se completează între ele în mod util. Noi, angajații ROWE, acordăm o importanță deosebită acestor aspecte!



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PEU-Pai. PE	VPE VPE
Motorenöl für Pkw Uleiuri de motor pentru automobile					
HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-20 Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Ulei de motor de înaltă performanță complet sintetic și ecologic cu un comportament optimizat privind temperatura/viscozitatea. Performanța deosebită este asociată cu caracteristici ecologice ieșite din comun.	» 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. Ulei de motor complet sintetic și ecologic pentru motoare pe benzină pentru autoturisme. Noua generație pentru protecția motorului la standarde maxime.	» API SN-RC (RC = Resource Conserving) » ILSAC GF-5 » API SM/SL/SJ » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1	49825-2000-99	200l	2	1
Multifunktionsöle Uleiuri multifuncționale					
HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80 Umweltfreundliches Hochleistungs-UTTO-Fluid mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Wirtschaftlich und naturschonend. UTTO-fluid ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Economic și ecologic.	» John Deere JDM J20C » Ford New Holland M2C-134D » FNHA M2C 201.00 » CNH MAT 3525, 3505 » Case MS 1209, 1207, 1206 » Massey Ferguson CMS 1145, 1143, 1141	49206-2000-99 49206-0600-99 49206-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® SYNTH UTTO SAE 10W-30 Vollsynthetisches, esterbasiertes Hochleistungs Mehrbereichs-Getriebeöl konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen. Ulei de transmisie multigrad de înaltă performanță, sintetic 100%, pe bază de ester, conceput pentru autovehiculele agricole, cu o economie a uleiului pentru transmisie, echipamentul hidraulic și frânele umede.	» ISO 15380 HEES » API GL-4 » AGCO Powerfluid 821 XL » AGCO Q-186 (Whitefarm) » Allison C-4 » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 » CATTO-2 » CNH MAT 3525, 3526, 3509, 3506, 3505 » FNHA-2-C-200.00/-201.00 » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D » John Deere J20C » Kubota UDT » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143) » NH 410 B » Volvo WB 101	49207-999-99 49207-2000-99 49207-0600-99 49207-0200-99	lose 200l 60l 20l	în vrac 2 12 30	1 1 1 1
Mehrzwecköle Uleiuri multigrad					
HIGHTEC SUNLUB® BE Umweltfreundliches Mehrzwecköl. Schmiert, schützt und reinigt. Wirtschaftlich und Naturschonend. HIGHTECH MIT GUTEM GEWISSEN® Ulei ecologic multigrad. Lubrifiază, protejează și curăță. Economic și ecologic.	-	49001-1001-99 49001-2000-99 49001-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Bootsöle Uleiuri pentru ambarcațiuni					
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. Ulei complet sintetic, biodegradabil de înalt randament pentru motoarele în 2 timpi echipate pe PwC și pentru motoare outboard. Excelent pentru motoarele pentru carburator și motoarele moderne cu injecție directă.	» 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	în vrac 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
Sägekettenöle Uleiuri pentru lanț de ferăstrău					
HIGHTEC BIO SKM Hochwertiges, biologisch abbaubares Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. High-quality, biodegradable saw chain oil for safe chain lubrication of heavy-duty chainsaws. Good wear protection, excellent adhesion properties, no glueing or gumming.	-	30450-999-99 30450-1001-99 30450-2000-99 30450-0600-99 30450-0200-99 30450-0050-99 30450-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	în vrac 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă:

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:




d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.

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

Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Spezifikationen ^{a)} Specificații ^{b)}	Erstbefüllung ^{c)} Prima umplere ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Hydrauliköle HETG Uleiuri hidraulice HETG						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Ulei industrial hidraulic ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	» 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. Ulei industrial hidraulic ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	» ISO 15380 HETG 	» Alpla-Soplra » 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. Ulei industrial hidraulic ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	» ISO 15380 	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99	1.000l	1	1
			49307-2000-99	200l	2	1
			49307-0200-99	20l	30	1

Was bedeutet eigentlich Nachhaltigkeit? Ce înseamnă, de fapt, sustenabilitatea?

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.

Cu Agenda 2030 adoptată în anul 2015, comunitatea globală s-a obligat sub egida Națiunilor Unite la 17 obiective globale pentru un viitor mai bun. Politica Agendei 2030 este să faciliteze la nivel mondial condiții decente pentru viață și, în același timp, să conserve durabil principiile de bază naturale ale vieții. Aceasta cuprinde aspecte economice, ecologice și sociale.

Lubrifianții sustenabili pot să aducă o contribuție la aceste obiective formulate prin proveniența materiilor lor prime (de ex. materii prime regenerabile), efectele asupra mediului înconjurător (de ex. biodegradabil) și caracteristicile lor tehnice (de ex. economisind energie).

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Hydrauliköle HEES Uleiuri hidraulice 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. Ulei hidraulic de calitate superioară pe bază de esteri (HEES), biodegradabil (WGK1), care conține aditivi pentru prevenirea coroziunii, uzurii, îmbătrânirii și pentru reducerea fricțiunii. Substanțele active EP eficiente garantează o rezistență excelentă la presiune. Datorită coeficientului de viscozitate ridicat, produsul prezintă un caracter multigrad excepțional.	» 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. Ulei hidraulic ecologic de înalt randament pentru utilizarea mobilă. Economic și ecologic.	» 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. Ulei hidraulic de înaltă performanță, ecologic, dezvoltat pentru durate de viață prelungite ale uleiului și protecție înaltă a sistemului. Tehnologie fără zinc și cenușă, complet sintetică.	» ISO 15380 HEES	49302-2000-99	200l	2	1
		49302-0200-99	20l	30	1

Hydrauliköle HEPR | Uleiuri hidraulice 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® Produsul se remarcă printr-o tehnologie integral sintetică fără conținut de zinc și cenușă. Conceput pentru durată de viață extrem de extinsă a uleiului. Premiat cu ecoeticheta U.E. (EU ECOLABEL). PRODUSE HIGHTECH CU CONȘTIINȚA CURATĂ®	» EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6E » ENGEL » KraussMaffei » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » AIST 126 & 127 » CINCINNATI MACHINE P70 » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » German Steel SEB 181222 » ISO 11158 HV » ISO 15380 - HEPR » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclair Hydraulics » Volvo Hydraulics	49366-2000-99	200l	2	1
		 			
HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46 Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Eigenschaften wie leichte biologische Abbaubarkeit oder der Einsatz nachwachsender Rohstoffe, machen es zur ersten Wahl, wenn ökologische Standards gefordert sind. Prezentul produs se caracterizează printr-o tehnologie complet sintetică, fără zinc și cenușă. Conceput pentru durate extrem de lungi de utilizare a uleiului. Caracteristicile, precum și biodegradabilitatea ridicată sau utilizarea de materii prime regenerabile transformă acest produs în alegerea principală în situația în care se solicită respectarea de standarde ecologice.	» PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2 » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet) » Chinese specification GB111118.1-2011 L-HV » ISO 15380 - HEPR » EATON E-FDGN-TB-002-E » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1 » ZF TE-ML 07H » CAT-BF1 » CNH MAT 309 » Danfoss Power Solutions-520L0463 » Komatsu Forest » Palfinger » Poclair Hydraulics	49356-2000-99	200l	2	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor: Aprobarea numelui a fost emisă.
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Echivalent calitativ cu legislația U.E. în conformitate cu:
 c) Außer dem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
 d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
 f) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry: Următorii producători umplu la cerere instalații direct la poarta fabricii cu SunLub UltraIndustry.
 * GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)





Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Industrie-Getriebeöle HETG Uleiuri de transmisie industriale HETG					
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ulei industrial de transmisie ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	» Empfohlen für den Einsatz in Arburg Hybrid Spritzgießmaschinen/Recomandat pentru utilizare în mașinile de turnare prin injecție hibride Arburg	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. Ulei industrial de transmisie ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	» Empfohlen für den Einsatz in Haulick + Roos Stanzautomaten/Recomandat pentru utilizare în automatele de ștanțare Haulick + Roos	49457-1001-99	1.000l	1	1
		49457-2000-99	200l	2	1
		49457-0200-99	20l	30	1

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Industrie-Getriebeöle HEES Uleiuri de transmisie industriale HEES					
HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS Klimafreundliches Hochleistungs-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Wirtschaftlich und naturschonend. Ulei industrial de transmisie ecologic de înalt randament cu un potențial sporit de economisire a energiei. Economic și ecologic.	» Empfohlen für den Einsatz in Haulick + Roos Stanzautomaten/Recomandat pentru utilizare în automatele de ștanțare Haulick + Roos	49459-2000-99	200l	2	1
		49459-0200-99	20l	30	1

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Schneidöle Uleiuri de tăiat					
HIGHTEC SUNLUB® CUT 9 Umweltfreundliches Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ulei ecologic pentru rectificare fină. Insolubil în apă. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	 	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. Ulei ecologic și eficient pentru prelucrări metalice. Insolubil în apă. Economic și ecologic.	-	49642-1001-99	1.000l	1	1
		49642-2000-99	200l	2	1
		49642-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 14 Umweltfreundliches Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Ulei ecologic pentru rectificare fină. Insolubil în apă. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	 	49603-1001-99	1.000l	1	1
		49603-2000-99	200l	2	1
		49603-0200-99	20l	30	1

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

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

Informații suplimentare despre lubrifianții noștri sustenabili din gama de produse SUNLUB®, găsiți în broșurile noastre HIGHTEC SUNLUB® și HIGHTEC SUNLUB® E46 sau online la următorul link.

www.rowe-oil.com/ro/despre-rowe/catalog-descărcări



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Schneidöle Uleiuri de tăiat					
HIGHTEC SUNLUB® CUT 15L Umweltfreundliches und leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Wirtschaftlich und naturschonend. Ulei ecologic și eficient pentru prelucrări metalice. Insolubil în apă. Economic și ecologic.	-	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. Ulei ecologic pentru rectificare fină. Insolubil în apă. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	 	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. Ulei ecologic pentru rectificare fină. Insolubil în apă. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	 	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. Ulei ecologic pentru rectificare fină. Insolubil în apă. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	 	49616-1001-99	1.000l	1	1
		49616-2000-99	200l	2	1
		49616-0200-99	20l	30	1

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Universalöle für die Metallbearbeitung und Hydraulik Uleiuri universale pentru prelucrarea metalelor și instalații hidraulice					
HIGHTEC SUNLUB® HC 15 Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspandung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ulei multigrad pe bază de esteri pentru prelucrări prin așchiere și aplicații hidraulice. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară.		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 Zerspandung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ulei multigrad pe bază de esteri pentru prelucrări prin așchiere și aplicații hidraulice. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară.		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 Zerspandung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ulei multigrad pe bază de esteri pentru prelucrări prin așchiere și aplicații hidraulice. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară.		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 Zerspandung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ulei multigrad pe bază de esteri pentru prelucrări prin așchiere și aplicații hidraulice. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară.		49636-1001-99	1.000l	1	1
		49636-2000-99	200l	2	1
		49636-0200-99	20l	30	1

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Umformöle Uleiuri de deformare					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 5 AL Rückstandsfreies Umformöl. Nicht toxisch. Nicht wassermischbar. Erfüllt die Anforderungen an die H1 Kriterien für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ulei de formare fără reziduu. Netoxic. Nu se poate amesteca cu apă. Îndeplinește cerințele în ceea ce privește criteriile H1 pentru utilizarea în domeniul alimentar.	-	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. Ulei de formare fără reziduu. Netoxic. Nu se poate amesteca cu apă. Îndeplinește cerințele în ceea ce privește criteriile H1 pentru utilizarea în domeniul alimentar.		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. Ulei de formare fără reziduu. Netoxic. Nu se poate amesteca cu apă. Îndeplinește cerințele în ceea ce privește criteriile H1 pentru utilizarea în domeniul alimentar.		49666-2000-99	200l	12	1
		49666-0200-99	20l	30	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor/Aprobarea numelui a fost emisă.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Echivalent calitativ cu legislația UE, în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE
Umformöle Uleiuri de deformare					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 150P Umweltfreundlicher Umformschmierstoff. Auf Basis von High-Oleic Technologie. Die chlorfreie Alternative zu hochlegierten Umformölen. Lubrifiant ecologic de deformare. Pe baza tehnologiei High-Oleic. Alternativa fără clor la uleiurile de deformare înalt aliate.	 	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. Ulei ecologic de deformare, fără reziduuri. Pentru procese de deformare ușoare până la medii. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	 	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. Ulei ecologic de deformare, fără reziduuri. Pentru procese de deformare ușoare până la medii. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	 	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. Ulei ecologic de deformare. Pentru procese de deformare medii până la severe. Certificat H1 pentru utilizarea în industria alimentară. Economic și ecologic.	 	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. Ulei ecologic multigrad pentru utilizarea simultană ca ulei pentru glisieră și ulei pentru injectare la rece.	 	49658-1001-99	1.000l	1	1
		49658-2000-99	200l	2	1
		49658-0200-99	20l	30	1

Was ist das EU Ecolabel?

Ce este ecoeticheta U.E.?



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

Ecoticheta U.E. este recunoscută în toate statele membre ale Uniunii Europene, însă și de etichetarea de mediu U.E. din Norvegia, Liechtenstein și Islanda. Etichetarea voluntară implementată în 1992 printr-un Regulament U.E. (Regulamentul CEE 880/92) a continuat să se dezvolte către o referință pentru consumatorii care doresc ca prin achiziționarea produselor și serviciilor ecologice să contribuie la reducerea poluării mediului.

Beschreibung Descriere	Freigaben ^{a)} Aprobări ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Specificații ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Recomandări ^{c)}	Art.-Nr. Nr. art.	Inhalt Cuprins	PE EU-Pal. PE	VPE VPE		
Schalöle Uleiuri de decofrat							
HIGHTEC BIO-SCHALÖL Umweltfreundliches, biologisch abbaubares Schalöl. Ulei de cofrare biodegradabil, ecologic	-	30470-2000-99	200l	2	1		
		Pflege- & Spezialprodukte Produse de îngrijire & speciale					
		HIGHTEC NATOIL® RACE LUBE High-Performance Kettenöl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsport-einsatz. Wassergefährdungsklasse AWG (AwSV). Ulei de lanț de înaltă performanță Special dezvoltat și testat pe biciclete utilizate în curse. Clasă de pericolitate a apei AWG (AwSV).	-	49101-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC NATOIL® FORK 3WT Für den Renneinsatz konzipiertes High Performance Stoßdämpfer- und Federgabelöl. Die geringere Kompressibilität der synthetischen Ester garantiert ein präzises und dauerhaftes Ansprechverhalten auch nach längeren und anspruchsvollen Downhill Passagen. Ulei de amortizoare și furci de suspensie de înaltă performanță conceput pentru utilizare în curse. Compresibilitatea redusă a esterilor sintetici garantează un răspuns precis și permanent și după pasaje de coborâre mai lungi și pretențioase.	-			49111-2000-99	20l	30	1
				HIGHTEC NATOIL® FORK 5WT Für den Renneinsatz konzipiertes High Performance Stoßdämpfer- und Federgabelöl. Die geringere Kompressibilität der synthetischen Ester garantiert ein präzises und dauerhaftes Ansprechverhalten auch nach längeren und anspruchsvollen Downhill Passagen. Ulei de amortizoare și furci de suspensie de înaltă performanță conceput pentru utilizare în curse. Compresibilitatea redusă a esterilor sintetici garantează un răspuns precis și permanent și după pasaje de coborâre mai lungi și pretențioase.	-	49113-2000-99	20l
		Bremsflüssigkeiten Lichide de frână					
HIGHTEC NATOIL® RACEBRAKE Vollsynthetisches High-Performance Bremshydrauliköl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsport-einsatz. Nicht geeignet für DOT Bremssysteme. Ulei de frână hidraulic sintetic 100% de înaltă performanță Special dezvoltat și testat pe biciclete utilizate în curse. Neadevat pentru sisteme de frânare DOT.	-	49130-2000-99	20l			30	1
		Gesteinsbohröl Ulei de găurire rocă					
		HIGHTEC SUNLUB® RD 40 Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Ulei de găurit piatră pentru lubrifierea uneltelor pneumatice.	» ISO 6743-11 (PAC)	49396-2000-99	20l	30	1
HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen. Ulei de găurit piatră pentru lubrifierea uneltelor pneumatice.	» ISO 6743-11 (PAC)			49398-2002-99	200l	2	1
				49398-2000-99	20l	30	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor: Aprobarea numelui a fost emisă.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Echivalent calitativ cu legislația U.E. în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
d) Für dieses Produkt gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. Pentru acest produs sunt aplicabile cantități minime de achiziție. Pentru detalii, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. GREEN reprezintă substanțele de lubrifiere durabile.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

REGALE & WERKSTATT-AUSSTATTUNG RAFTURI & ECHIPAMENT DE ATELIER

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

- » Mobile Ölfördersysteme
- » Stationäre Tankanlagen
- » Ölschränke
- » Fassregale
- » Altölaufang- und Absauggeräte
- » Wartungsgeräte

Pentru operatorii economici ROWE oferă mult mai mult decât numai substanțe de lubrifiere de calitate superioară. Conceput de atelier ROWE oferă soluții de la depozitare până la utilizare - inovatoare, moderne și multilaterale, totodată cu ușurință în utilizare și focalizare pe dorințele clientului. În acest fel reprezintă o completare ideală pentru portofoliul diversificat al substanțelor de lubrifiere de calitate ROWE. Conceptul conține o multitudine de accesorii care se produc exclusiv pentru utilizare zilnică la reprezentanții comerciali și ateliere. Printre acestea se numără:

- » *Sisteme de transport al uleiului*
- » *Instalații de rezervor staționare*
- » *Dulapuri pentru ulei*
- » *Rafturi pentru butoaie*
- » *Aparate de aspirare și colectare a uleiului uzat*
- » *Aparate de întreținere curentă*

Regale & Werkstattausstattung | I16 Rafturi & echipament de atelier



Abbildung Figura	Beschreibung	Descriere	Art.-Nr. Nr. art.
Regale Rafturi			
	<p>ROWE Werkstattschrank Ein geräumiger Werkstattschrank im ROWE Design. Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen von 8 x 20 Liter Kanister und 2 x 60 Liter Fässer.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Korpus und Türen in RAL 7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet » Türen über zentrales Zylinderschloss abschließbar » Traglast pro Einlegeboden mindestens 80 kg » Auffangwanne mit Auffangvolumen von min. 60 Liter » 8 Fächer für 20 Liter Gebinde » Inkl. Kanistersicherung <p>Maße (H x B x T): 2200 x 1200 x 500 mm Gewicht: 90 kg</p>	<p>Dulap de atelier ROWE Un dulap spațios de atelier cu design ROWE Pentru o depozitare sigură și în conformitate cu prevederile a Lubrifianților în spațiile de lucru a canistrelor de 8 x 20 litri și butoaielor de 2 x 60 litri.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Corpul și ușile vopsite în câmp electrostatic în RAL 7016 gri antracit. » Ușile cu posibilitate de închidere cu încuietore centrală cu cilindru » Sarcina maximă admisibilă pe fundul intercalat cel puțin 80 kg » Vana de captare cu volumul de captare de min. 60 litri » 8 compartimente pentru ambalaje de 20 litri » Inclusiv siguranță pentru canistre <p>Cote (Î x L x A): 2200 x 1200 x 500 mm Masa: 90 kg</p>	80576-710-99
	<p>ROWE Fassregal 3x 60 Liter Ein platzsparendes Fassregal, zur sicheren und platzsparenden Lagerung von 3 x 60 Liter Fässern.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Vollverzinktes Regal » Extrem stabiler Stand » Verzinkte Stahl-Auffangwanne mit 60 Liter Volumen » Verstärkter Kannenhalter » 3 Regalböden <p>Maße (H x B x T): 1390 x 490 x 700 mm Gewicht: 35,5 kg</p>	<p>Raft pentru butoaie ROWE 3x 60 litri Un raft cu economisire de spațiu pentru depozitarea sigură și cu economie de spațiu a 3 x 60 litri butoaie.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Raft complet zincat » Poziție extrem de stabilă » Vană de captare zincată din oțel cu volum de 60 litri » Suport de bidoane ranforsat » 3 polițe de raft <p>Cote (Î x L x A): 1390 x 490 x 700 mm Masa: 35,5 kg</p>	80516-710-99
	<p>ROWE Werkstattwagen Metall Ein praktischer Werkstattwagen im ROWE Design. Ideal für den Verkaufsraum, da er sich dank der praktischen Rollen einfach bewegen lässt. Es kann mit jeweils 8 x 5 Liter oder 20 x 1 Liter Gebinden pro Regalboden bestückt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfache und schnelle Montage » Auf Rollen gelagert » Kunststoff » Austauschbarer Regalheader » 3 Regalböden <p>Maße (H x B x T): 1240 x 478 x 515 mm Gewicht: 30 kg</p>	<p>Cărucior de atelier ROWE din metal Un cărucior practic de atelier cu design ROWE Ideal pentru spațiul de vânzare deoarece se poate mișca simplu datorită roților practice. Poate fi echipat cu ambalaje de câte 8 x 5 litri sau 20 x 1 litri per polița de raft.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Montaj simplu și rapid » Sprijinit pe role » Plastic » Cap de raft interschimbabil » 3 polițe de raft <p>Cote (Î x L x A): 1240 x 478 x 515 mm Masa: 30 kg</p>	W3016-W001-99
	<p>ROWE Displayregal Ein praktisches Displayregal im ROWE Design. Ideal für den Verkaufsraum dank des platzsparenden Designs. Es kann mit jeweils 6 x 5 Liter oder 20 x 1 Liter Gebinden pro Regalboden bestückt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Einfache und schnelle Montage » Kunststoff » Austauschbarer Regalheader » 4 Regalböden <p>Maße (H x B x T): 1880 x 587 x 387 mm Gewicht: 5,7 kg</p>	<p>Raft de afișare ROWE Un raft practic de display cu design ROWE Ideal pentru spațiile de vânzare datorită designului cu economie de spațiu Poate fi echipat cu ambalaje de câte 6 x 5 litri sau 20 x 1 litri per polița de raft.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Montaj simplu și rapid » Plastic » Cap de raft interschimbabil » 4 polițe de raft <p>Cote (Î x L x A): 1880 x 587 x 387 mm Masa: 5,7 kg</p>	W3017-W001-99




Abbildung Figura	Beschreibung	Descriere	Art.-Nr. Nr. art.
Regale Rafturi			
	ROWE TEGO Regalsystem Ein großräumiges Regal im ROWE Design. Ideal für unterschiedlichste Arbeits- und Verkaufsräume. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Bestückung dank der 5 großzügigen Regalböden. » Wahlweise mit Leuchtkastenheader oder Schrägblende » Austauschbarer Regalheader in verschiedenen Motiven » Inkl. Scannerschiene mit Einlegestreifen im ROWE Design » 5 Regalböden für unterschiedlichste Bestückung » Einfacher Umbau der einzelnen Böden » Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich	Sistem de rafturi ROWE TEGO Un raft spațios cu design ROWE Ideal pentru cele mai diferite spații de lucru și de vânzare. Cele mai diferite posibilități de echipare datorită celor 5 polițe de raft generoase » Opțional cu cap de dulap de iluminat sau panou înclinat » Cap de raft interschimbabil cu diferite motive » Șină de scanner inclusă cu benzi de intercalare în design ROWE » Disponibilă în nuanță RAL 9006 » 5 polițe de raft pentru cea mai diferită echipare » Conversie constructivă simplă a polițelor individuale » Toate piesele componente sunt disponibile și separat la cerere	W3037-W003-99
	Maße (H x B x T): 2400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 137 kg	Cote (Î x L x A): 2400 x 1000 x 570 mm Masa: 137 kg	
	ROWE Magnetfolie Schrägblende - ROWE MOTOR OIL Logo Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv ROWE Logo für die Schrägblende des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie	Folie magnetică ROWE pentru panou înclinat - logo ROWE MOTOR OIL Folie magnetică cu design ROWE cu motivul logo ROWE pentru panoul înclinat al sistemului de rafturi ROWE. » Simplu de schimbat » Folie magnetică din material plastic	W3013-W001-99
	Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 1 kg	Cote (Î x L): 985 x 400 mm Masa: 1 kg	
	ROWE Magnetfolie Schrägblende - ROWE RACING Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv Racing für die Schrägblende des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie	Folie magnetică ROWE pentru panou înclinat - ROWE RACING Folie magnetică cu design ROWE cu motivul Racing pentru panoul înclinat al sistemului de rafturi ROWE. » Simplu de schimbat » Folie magnetică din material plastic	W3014-W001-99
	Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 1 kg	Cote (Î x L): 985 x 400 mm Masa: 1 kg	
	ROWE Magnetfolie Schrägblende - JP Kraemer Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv JP Kraemer für die Schrägblende des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie	Folie magnetică ROWE pentru panou înclinat - JP Kraemer Folie magnetică cu design ROWE cu motivul JP Kraemer pentru panoul înclinat al sistemului de rafturi ROWE. » Simplu de schimbat » Folie magnetică din material plastic	W3015-W001-99
	Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 1 kg	Cote (Î x L): 985 x 400 mm Masa: 1 kg	
	ROWE TEGO Regalsystem Ein großräumiges Regal im ROWE Design. Ideal für unterschiedlichste Arbeits- und Verkaufsräume. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Bestückung dank der 5 großzügigen Regalböden. » Wahlweise mit Leuchtkasten oder Schrägblende » Austauschbarer Regalheader in verschiedenen Motiven » Inkl. Scannerschiene mit Einlegestreifen im ROWE Design » Im Farbton RAL 9006 erhältlich » 5 Regalböden für unterschiedlichste Bestückung » Einfacher Umbau der einzelnen Böden » Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich	Sistem de rafturi ROWE TEGO Un raft spațios cu design ROWE Ideal pentru cele mai diferite spații de lucru și de vânzare. Cele mai diferite posibilități de echipare datorită celor 5 polițe de raft generoase » Opțional cu casetă de iluminat sau panou înclinat » Cap de raft interschimbabil cu diferite motive » Șină de scanner inclusă cu benzi de intercalare în design ROWE » Disponibilă în nuanță RAL 9006 » 5 polițe de raft pentru cea mai diferită echipare » Conversie constructivă simplă a polițelor individuale » Toate piesele componente sunt disponibile și separat la cerere	W3037-W001-99
	Maße (H x B x T): 2400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 137 kg	Cote (Î x L x A): 2400 x 1000 x 570 mm Masa: 137 kg	

Abbildung Figura	Beschreibung	Descriere	Art.-Nr. Nr. art.
Regale Rafturi			
	ROWE Backlitfolie Leuchtkasten - ROWE MOTOR OIL Logo Backlitfolie im ROWE Design mit dem Motiv ROWE Logo für den Leuchtkasten des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Hohe Werbewirksamkeit durch Beleuchtung von hinten	Folie Backlit ROWE pentru caseta de iluminat - logo ROWE MOTOR OIL Folie Backlit cu design ROWE cu motivul logo ROWE pentru caseta de iluminat a sistemului de rafturi ROWE. » Simplu de schimbat » Eficiență ridicată de publicitate prin iluminarea din spate	W3010-W001-99
	Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg	Cote (Î x L): 985 x 400 mm Masa: 0,1 kg	
	ROWE Backlitfolie Leuchtkasten - ROWE RACING Backlitfolie im ROWE Design mit dem Motiv Racing für den Leuchtkasten des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Hohe Werbewirksamkeit durch Beleuchtung von hinten	Folie Backlit ROWE pentru caseta de iluminat - ROWE RACING Folie Backlit cu design ROWE cu motivul Racing pentru caseta de iluminat a sistemului de rafturi ROWE. » Simplu de schimbat » Eficiență ridicată de publicitate prin iluminarea din spate	W3011-W001-99
	Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg	Cote (Î x L): 985 x 400 mm Masa: 0,1 kg	
	ROWE Backlitfolie Leuchtkasten - JP Kraemer Backlitfolie im ROWE Design mit dem Motiv JP Kraemer für den Leuchtkasten des ROWE Regalsystems. » Einfach zu wechseln » Hohe Werbewirksamkeit durch Beleuchtung von hinten	Folie Backlit ROWE pentru caseta de iluminat - JP Kraemer Folie Backlit cu design ROWE cu motivul JP Kraemer pentru caseta de iluminat a sistemului de rafturi ROWE. » Simplu de schimbat » Eficiență ridicată de publicitate prin iluminarea din spate	W3012-W001-99
	Maße (H x B): 985 x 400 mm Gewicht: 0,1 kg	Cote (Î x L): 985 x 400 mm Masa: 0,1 kg	
	ROWE TEGO Mittelraumgondel Mittelraumgondel im ROWE Design. Ideal für unterschiedlichste Arbeits- und Verkaufsräume als Raumteiler. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Bestückung dank der 4 großzügigen Regalböden. » Flexibel und aufmerksamkeitsstark einsetzbar » Inkl. Scannerschiene mit Einlegestreifen im ROWE Design » Im Farbton RAL 9006 erhältlich » Einfacher Umbau der einzelnen Böden » Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich » 4 Regalböden für unterschiedlichste Bestückung	Gondolă pentru spațiul central ROWE TEGO Gondolă în spațiul central cu design ROWE Ideal pentru cele mai diferite spații de lucru și de vânzare ca separator de spațiu. Cele mai diferite posibilități de echipare datorită celor 4 polițe de raft generoase » Utilizabil în mod flexibil și cu mare atenție » Șină de scanner inclusă cu benzi de intercalare în design ROWE » Disponibilă în nuanță RAL 9006 » Conversie constructivă simplă a polițelor individuale » Toate piesele componente sunt disponibile și separat la cerere » 4 polițe de raft pentru cea mai diferită echipare	W3037-W003-99
	Maße (H x B x T): 1400 x 1000 x 570 mm Gewicht: 157 kg	Cote (Î x L x A): 1400 x 1000 x 570 mm Masa: 157 kg	
	ROWE Magnetfolie Mittelraumgondel - ROWE MOTOR OIL Logo Magnetfolie im ROWE Design mit dem Motiv ROWE Logo für die ROWE Mittelraumgondel. » Einfach zu wechseln » Magnetische Kunststoffolie	Folie magnetică ROWE pentru gondolă în spațiul central - logo ROWE MOTOR OIL Folie magnetică cu design ROWE cu motivul logo ROWE pentru gondola din spațiul central ROWE. » Simplu de schimbat » Folie magnetică din material plastic	W3023-W001-99
	Maße (H x B): 990 x 200 mm Gewicht: 0,5 kg	Cote (Î x L): 990 x 200 mm Masa: 0,5 kg	
	ROWE Scannerschiene - 990 mm Nutzen Sie unsere Scannerschienen zur Preisauszeichnung Ihrer Waren am POS oder im Lagerbereich. » Doppler, 2x 30 mm » Wahlweise mit ROWE Einlegestreifen	Șină de scanner ROWE - 990 mm Folosii șinele noastre de scanner pentru afișarea prețurilor mărfurilor dumneavoastră la POS sau în zona depozitului. » Dublor, 2x 30 mm » Opțional cu benzi de intercalare ROWE	W3031-W001-99
	Maße (H x B): 60 x 990 mm Gewicht: 0,2 kg	Cote (Î x L): 60 x 990 mm Masa: 0,2 kg	

Abbildung Figura	Beschreibung	Descriere	Art.-Nr. Nr. art.
Regale Rafturi			
	ROWE Scannerschiene - 1240 mm Nutzen Sie unsere Scannerschienen zur Preisauszeichnung Ihrer Waren am POS oder im Lagerbereich. Wahlweise kann auch der ROWE Einlegestreifen verwendet werden.	Șină de scanner ROWE - 1240 mm Folosii șinele noastre de scanner pentru afișarea prețurilor mărfurilor dumneavoastră la POS sau în zona depozitului. Opțional se pot utiliza și benzile de intercalare ROWE.	W3032-W001-99
	» Doppler, 2x 30 mm » Wahlweise mit ROWE Einlegestreifen	» Dublor, 2x 30 mm » Opțional cu benzi de intercalare ROWE	
	Maße (H x B): 60 x 1240 mm Gewicht: 0,2 kg	Cote (Î x L): 60 x 1240 mm Masa: 0,2 kg	

Zubehör | Accesorios

	Unitech-Tank PE-Kombi PNP Comfort Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammel-tank.	Rezervor Unitech combinație PE PNP Comfort 80506-710-99 Instalație a rezervorului staționară pentru transportul lubrifianților cu un rezervor de stocare și de acumulare cu pereți dubli de 1000 litri.	
	» Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Pneumatikpumpe 3:1 - 12 l/min » Handdurchlaufzähler digital » Montagebrücke » Halterung für HDZ mit Tropfschale » Förderschlauchtrommel	» Indikator de nivel » Capotă de aerisire » Pompă pneumatică 3:1 - 12 l/min » Contor manual de debit digital » Punte de montaj » Suport pentru CMD cu tavă pentru picături » Tambur pentru furtunul de transport	
	Optional: » Sicherheitsset » TKW Kupplung	Opțional » Set de siguranță » Cuplaj TKW	
	Behälter: 1000 l Luftanschluss: 1/4" Arbeitsdruck max.: 8 bar Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 15 m Gewicht: 132,4 kg	Recipient: 1000 l Racord pentru aer: 1/4" Presiunea de lucru: max.: 8 bari Capacitatea de transport max.: 9 l/min Furtun de transport: 15 m Masa: 132,4 kg	




	Unitech-Tank PE-Kombi E 9 Comfort Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammel-tank.	Rezervor Unitech combinație E 9 Comfort 80507-710-99 Instalație a rezervorului staționară pentru transportul lubrifianților cu un rezervor de stocare și de acumulare cu pereți dubli de 1000 litri.	
	» Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Elektro-Zahnradpumpe 720 W - 9 l/min » Montagebrücke » Handdurchlaufzähler digital » Halterung für HDZ mit Tropfschale » Förderschlauchtrommel 15 Meter	» Indikator de nivel » Capotă de aerisire » Pompă cu roți dințate electrică 720 W - 9 l/min » Punte de montaj » Contor manual de debit digital » Suport pentru CMD cu tavă pentru picături » Tambur pentru furtunul de transport 15 metri	
	Optional: » Druckgesteuert » Sicherheitsset » TKW Kupplung	Opțional » Comandat prin presiune » Set de siguranță » Cuplaj TKW	
	Behälter: 1000 l Leistung: 720 W Spannung: 230 V Förderdruck max.: 25 bar Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 1/2" - 15 m Gewicht: 143,4 kg	Recipient: 1000 l Putere: 720 W Tensiune: 230 V Presiunea de transport max.: 25 bari Capacitatea de transport max.: 9 l/min Furtun de transport: 1/2 - 15 m Masa: 143,4 kg	

Abbildung Figura	Beschreibung	Descriere	Art.-Nr. Nr. art.
Zubehör Accesorios			

	Unitech-Tank PE-Kombi PNP Basic Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammel-tank.	Rezervor Unitech combinație PE PNP Basic 80508-710-99 Instalație a rezervorului staționară pentru transportul lubrifianților cu un rezervor de stocare și de acumulare cu pereți dubli de 1000 litri.	
	» Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Pneumatikpumpe 3:1 - 12 l/min » Handdurchlaufzähler digital » Halterung für HDZ mit Tropfschale » Förderschlauch 4 m	» Indicator de nivel » Capotă de aerisire » Pompă pneumatică 3:1 - 12 l/min » Contor manual de debit digital » Suport pentru CMD cu tavă pentru picături » Furtun de transport: 4 m	
	Optional: » Sicherheitsset » TKW Kupplung	Opțional » Set de siguranță » Cuplaj TKW	
	Behälter: 1000 l Luftanschluss: 1/4" Arbeitsdruck max.: 8 bar Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 1/2" - 4 m Gewicht: 97,9 kg	Recipient: 1000 l Racord pentru aer: 1/4" Presiunea de lucru: max.: 8 bari Capacitatea de transport max.: 9 l/min Furtun de transport: 1/2 - 4 m Masa: 97,9 kg	

	Unitech-Tank E 9 Basic Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen mit einem doppelwandigen 1000 Liter Vorrats- und Sammel-tank.	Rezervor Unitech E 9 Basic 80509-710-99 Instalație a rezervorului staționară pentru transportul lubrifianților cu un rezervor de stocare și de acumulare cu pereți dubli de 1000 litri.	
	» Füllstandsanzeige » Entlüftungshaube » Elektro-Zahnradpumpe 720 W - 9 l/min » Montagebrücke » Handdurchlaufzähler digital » Halterung für HDZ mit Tropfschale und Förderschlauch 4 m	» Indikator de nivel » Capotă de aerisire » Pompă cu roți dințate electrică 720 W - 9 l/min » Punte de montaj » Contor manual de debit digital » Suport pentru CMD cu tavă pentru picături și furtun de transport: 4 m	
	Optional: » Druckgesteuert » Sicherheitsset » TKW Kupplung	Opțional » Comandat prin presiune » Set de siguranță » Cuplaj TKW	
	Behälter: 1000 l Leistung: 720 W Spannung: 230 V Förderleistung max.: 9 l/min Förderschlauch: 1/2" - 4 m Gewicht: 115,9 kg	Recipient: 1000 l Putere: 720 W Tensiune: 230 V Capacitatea de transport max.: 9 l/min Furtun de transport: 1/2 - 4 m Masa: 115,9 kg	


	Einfüllbehälter für Multitech-Tank Behälter zum einfachen und sicheren umfüllen von Gebrauchttölen und gefährlichen Gütern. Passend für den Multitech-Tank.	Recipient de umplere pentru rezervorul Multi-tech 80510-710-99 Recipient: pentru transvazarea simplă și sigură a uleiurilor uzate și a mărfurilor periculoase. Potrivit pentru rezervorul Multitech.	
	» mit absperrbarem Deckel » Sieb herausnehmbar » Befestigungsbügel » Zur Montage auf Tanks » Stahlblech, verzinkt	» Cu capac care se poate închide » Sită extractibilă » Cadru de fixare » Pentru montaj pe rezervoare » Tablă din oțel zincat	
	Maße (H x B x T): 100 x 650 x 350 mm Gewicht: 9,5 kg	Cote (Î x L x A): 100 x 650 x 350 mm Masa: 9,5 kg	

Abbildung / Figura Beschreibung / Descriere Art.-Nr. / Nr. art.

Zubehör | Accesorios

 <p>Multitech-Tank 1000 Liter 1000 Liter Tank zum sicheren und sauberen Transport und Lagern von Gebrauchttölen und gefährlichen Gütern.</p> <ul style="list-style-type: none"> » für Transport von Gefahrgütern der Verpackungsgruppe II oder III zugelassen » Mediendichte maximal 1,2 kg/l » umlaufender Anfahr- und Transportschutz » fest verbundenes Fußgestell » unterfahrbar mit Gabelstapler oder Hubwagen » dichter Kunststofftank-Innentank aus hochwertigem langlebigen Polyethylen (PE-HD) » zinkbeschichteter Außentank schützt den Innenbehälter und das Lagermedium » inkl. Füllstandanzeige <p>Behälter: 1000 l Maße (H x B x T): 1480 x 800 x 1280 mm Gewicht: 107 kg</p>	<p>Rezervorul Multitech 1000 litri Rezervor de 1000 litri pentru transportul și depozitarea sigură și curată a uleiurilor uzate și mărfurilor periculoase.</p> <ul style="list-style-type: none"> » pentru transportul mărfurilor periculoase din grupa de ambalaje avizate II sau III Densitatea lichidelor maximă 1,2 kg/l » protecție pe toată circumferința la pornire și transport » structura de bază solidară » cu posibilitate de intrare dedesubt a stivuitorului cu furcă și căruciorului de ridicare » rezervor etanș din plastic- rezervor interior din polietilenă de calitate superioară cu durată de serviciu îndelungată (PE-HD) » rezervor exterior acoperit cu un strat de zinc protejează rezervorul interior și fluidul depozitat » incl. Indicator de nivel <p>Recipient: 1000 l Cote (Î x L x A): 1480 x 800 x 1280 mm Masa: 107 kg</p>	80511-710-99
---	--	--------------

 <p>Mahle Getriebeölservicegerät ATX 280 Zu den Vorteilen dieses Getriebeölservicegerätes gehören der dynamische Ölaustausch und das „Zero Cross“-Konzept, das eine Vermischung verschiedener Ölsorten verhindert. Außerdem zeichnet es sich durch eine intuitive Benutzerführung und gute Konnektivität aus. Es lässt sich in digitale Werkstattkonzepte einbinden und ist fernwartungsfähig</p> <ul style="list-style-type: none"> » 7" Touchscreen-Display » großes intuitives Bedienfeld, noch einfacher zu bedienen » neue Datenbank mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen » WiFi-Verbindung » inkl. App zur bequemen Fernsteuerung » inkl. Adapterkoffer 1 mit 17 verschiedenen Adaptern <p>Maße (H x B x T): 1200 x 740 x 740 mm Gewicht: 62 kg</p>	<p>Aparat de service pentru ulei de transmisie Mahle ATX 280 Printre avantajele acestui aparat de service pentru uleiul de transmisie se numără schimbul dinamic de ulei și conceptul Zero Cross care împiedică amestecarea diferitelor sortimente de ulei. În plus, se remarcă printr-o ghidare intuitivă a utilizatorului și conectivitate bună. Se poate integra în conceptele digitale de atelier și este capabil de întreținere la distanță</p> <ul style="list-style-type: none"> » Display pe ecran senzitiv 7" » panoul de operare intuitiv mare și mai simplu de operat » bază de date nouă cu instrucțiuni pas cu pas » conexiune WiFi » incl. Aplicație pentru comandă comodă de la distanță » incl. Valiză de adaptare 1 cu 17 adaptoare diferite <p>Cote (Î x L x A): 1200 x 740 x 740 mm Masa: 62 kg</p>	80580-710-99
--	---	--------------

 <p>Mahle Adapterkoffer 1 für Getriebeölservicegerät ATX 280 Passender Adapterkoffer für das Mahle Getriebeölservicegerät ATX 280.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 17 unterschiedliche Kupplungen » deckt ca. 90 % der Automatikgetriebe ab » Anzeige des passenden Adapters im Display des Servicegerätes <p>Maße (H x B x T): 490 x 390 x 140 mm Gewicht: 5,55 kg</p>	<p>Valiză de adaptare 1 Mahle pentru aparatul de service la uleiul de transmisie ATX 280 Valiză de adaptare potrivită pentru aparatul de service al uleiului de transmisie Mahle ATX 280.</p> <ul style="list-style-type: none"> » 17 cuplaje diferite » acoperă aprox. 90% din transmisile automate » Afișarea adaptorului potrivit pe display-ul aparatului de service <p>Cote (Î x L x A): 490 x 390 x 140 mm Masa: 5,55 kg</p>	80581-710-99
---	--	--------------





 <p>Getriebeölservicegerät Manuell 60 Liter Zur Förderung von Getriebeölen aus 60 Liter Fässern mit 2" Verschraubung, Fahrwagen, stabile pulverbeschichtete Stahlkonstruktion, mit 4 Rädern, davon 2 schwenkbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Fahrgestell » Handpumpe HD » Getriebeölhaken mit Absperrhahn <p>Optional: » mit Pumpenhalter</p> <p>Förderleistung max.: 0,3 l/Hub Förderschlauch: 1,5 m Gewicht: 25 kg</p>	<p>Sistem de transport ulei de transmisie manual 60 litri Pentru transportul uleiurilor de transmisie din butoaie de 60 litri cu îmbinarea filetată de 2, cărucior de deplasare, construcție din oțel stabilă vopsită în câmp electrostatic cu 4 roți dintre care 2 rabatabile.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Autoșasiu, » Pompă manuală ÎP » Cărlig pentru uleiul de transmisie cu robinet <p>Opțional » cu suportul pompei</p> <p>Capacitatea de transport max.: 0,3 l/cursă Furtun de transport: 1,5 m Masa: 25 kg</p>	80518-710-99
--	--	--------------

Abbildung / Figura Beschreibung / Descriere Art.-Nr. / Nr. art.

Zubehör | Accesorios

 <p>Mobiles Ölfördersystem PNP 200 Liter - inkl. Schlauchaufroller Zur Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1 » Fassverschraubung » Fahrwagen » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk » Schlauchaufroller <p>Förderleistung max.: 12 l/min Förderschlauch: 15 m Behälter: 200 l Gewicht: 74,5 kg</p>	<p>Sistem mobil de transport ulei PNP 200 litri - incl. înfășurătorul de furtun Pentru distribuirea uleiurilor de vâscozitate medie și ridicată.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Pompă pneumatică cu dublu efect 3:1 » Îmbinare filetată: pentru butoi » Cărucior de deplasare » contor de debit manual digital cu articulație rotativă » Înfășurător de furtun <p>Capacitatea de transport max.: 12 l/min Furtun de transport: 15 m Recipient: 200 l Masa: 74,5 kg</p>	80512-710-99
--	--	--------------

 <p>Mobiles Ölfördersystem PNP 200 Liter Zur Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1 » Fassverschraubung » Fahrwagen » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk » Ölförderschlauch <p>Förderleistung max.: 12 l/min Förderschlauch: 4 m Behälter: 200 l Gewicht: 30,5 kg</p>	<p>Sistem mobil de transport ulei PNP 200 litri Pentru distribuirea uleiurilor de vâscozitate medie și ridicată.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Pompă pneumatică cu dublu efect 3:1 » Îmbinare filetată: pentru butoi » Cărucior de deplasare » contor de debit manual digital cu articulație rotativă » Furtun de transportat uleiul <p>Capacitatea de transport max.: 12 l/min Furtun de transportat 4 m Recipient: 200 l Masa: 30,5 kg</p>	80513-710-99
--	---	--------------






 <p>Mobiles Ölfördersystem PNP 60 Liter Zur Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1 » Fassverschraubung » Fahrwagen » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk <p>Förderleistung max.: 12 l/min Behälter: 60 l Gewicht: 20 kg</p>	<p>Sistem mobil de transport ulei PNP 60 litri Pentru distribuirea uleiurilor de vâscozitate medie și ridicată.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Pompă pneumatică cu dublu efect 3:1 » Îmbinare filetată: pentru butoi » Cărucior de deplasare » contor de debit manual digital cu articulație rotativă <p>Capacitatea de transport max.: 12 l/min Recipient: 60 l Masa: 20 kg</p>	80514-710-99
---	---	--------------

 <p>Auffangwanne mit Gitterrost 2x 200 Liter Fässer Auffangwanne zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten für 2x 200 Liter Fässer.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech » Auffangwanne entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR » Herausnehmbares, feuerverzinktes Gitterrost » Bodenfreiheit 100 mm für Staplertransport » Farbton: RAL7016 oder RAL3020 <p>Belastbarkeit: 500 kg Auffangvolumen: 210 l Maße (H x B x T): 260 x 1200 x 800 mm Gewicht: 80 kg</p>	<p>Cuvă de captare cu grilaj butoaie 2x 200 litri Vană de captare pentru depozitarea lichidelor care periclitează apa și a lichidelor inflamabile pentru butoaie de 2x200 litri.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Vană de captare din tabla din oțel de 3 mm » Vană de captare WHG corespunzătoare caracterului U conform StawaR » Grilaj zincat la cald extractibil » Gardă la sol 100 mm pentru transportul cu stivuitor » Nuanța RAL7016 sau RAL3020 <p>Capacitatea de încărcare cu sarcină 500 kg Volumul de captare 210 l Cote (Î x L x A): 260 x 1200 x 800 mm Masa: 80 kg</p>	80515-710-99
--	--	--------------

 <p>Getriebeölservicegerät Manuell 60 Liter Zum Fördern von Schmierstoffen.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Förderschlauch » Getriebeölhaken inkl. Kugelventil <p>Förderleistung, max.: 56 ml/Hub Verschraubung: 2" IG grob Saugrohr: 320 - 430 mm Förderschlauch: 300 mm Gewicht: 1,4 kg</p>	<p>Pompă manuală pentru ulei de transmisie Pentru transportul lubrifanților</p> <ul style="list-style-type: none"> » Furtun de transport » Cărlig pentru uleiul de transmisie cu ventil cu bilă <p>Capacitatea de transport max.: 56 ml/cursă Îmbinare filetată: 2 IG grosier Tub de aspirație: 320 - 430 mm Furtun de transport: 300 mm Masa: 1,4 kg</p>	80525-710-00
--	--	--------------



Abbildung Figura	Beschreibung	Descriere	Art.-Nr. Nr. art.
Zubehör Accesorios			
	Altölaufang- und Absauggerät Zum sauberen Ablassen und Auffangen von Altölen während eines Ölwechsels. » Absaug- und Auffangfunktion » Transparenter 10 l Kunststoffzylinder » Entleerung durch Druckbeaufschlagung » Reinigungsvorrichtung » Höhenverstellbarer Auffangtrichter mit Sieb » Inkl. Füllstandsanzeige und mehrteiliges Saugsondenset Fassungsvermögen Absauglocke: 10 l Kapazität: 90 l Fassungsvermögen Trichter: 18 l Luftanschluss: 1/4" Arbeitsdruck: 7 - 8 bar Erzeugbares Vakuum, max.: -0,85 bar Ansaugmenge: 1,5 - 2 l/min Auffangtrichter: Ø 590 mm Gesamthöhe, min.: 1100 mm Gesamthöhe, max.: 1800 mm Gewicht: 43 kg	Aparat de captare ulei uzat și de aspirare Pentru evacuarea și captarea curată a uleiurilor uzate pe parcursul unui schimb de ulei. » Funcția de aspirare și de captare » Cilindru din plastic de 10 l transparent » Golire prin admisia presiunii » Dispozitiv de curățare » Pălnie de captare: reglabilă pe înălțime cu sită » incl. Indicator de nivel și set de sonde de aspirare din mai multe părți Capacitatea clopotului de aspirare: 10 l Capacitate: 90 l Capacitatea pălniei: 18 l Racord pentru aer: 1/4 Presiunea de lucru: 7 - 8 bari Vid generabil max. -0,85 bari Cantitate de aspirare: 1,5 - 2 l/min Pălnie de captare: Ø 590 mm Înălțimea totală min.: 1100 mm Înălțimea totală max.: 1800 mm Masa: 43 kg	80520-710-99
	Handfaspumpe aus Metall Geeignet zur Förderung von Diesel, Heizöl und Schmierölen bis max. 150 mm ² /s. Mit einer Förderleistung von ca. 0,3 Liter pro Hub. » 2" Anschluss (Außengewinde) » Aus verzinktem Stahl » Inkl. NBR-Dichtung für 50 - 200 Liter-Fässer » Auslaufbogen » Teleskopsaugrohr Passend für folgende ROWE Gebinde: 60 Liter ROWE Spundfass, neues und altes Design (G00000-664-99/G00000-664-03) 200 Liter ROWE Drum, neues und altes Design (G00000-202-99/G00000-202-03/G00000-207-03) Gewicht: 2,1 kg	Pompă manuală din metal pentru butoaie Adecvată pentru transportul motorinei, uleiului pentru încălzire și uleiurilor de lubrifiere până la max. 150 mm ² /s. Cu o Capacitate: de transport de aprox. 0,3 litri per cursă. » Racord 2 (filet exterior) » Din oțel zincat » incl. Garnitură NBR pentru butoaie de 50 - 200 litri » Cot de conductă de evacuare » Tub de aspirare: telescopic Potrivit pentru următoarele ambalaje ROWE: Butoi cu cep de 60 litri ROWE design nou și vechi (G00000-664-99/G00000-664-03) Tambur de 200 litri ROWE design nou și vechi (G00000-202-99/G00000-202-03/G00000-207-03) Masa: 2,1 kg	80000-710-99
	Doppelkolben-Fettpresse Hoher Druck durch die Doppelkolben-Technologie sichert die Fettersorgung jeglicher Bauteile. » Für 400 g Kartuschen oder 500 g lose Befüllung » Hochdruckschlauch 300 mm » Förderrohr » 4-Backen Mundstück Fassungsvermögen: 400 ml Fettdrücke, max.: bis 800 bar Gewicht: 1,8 kg	Pompă de unsoare cu piston dublu Presiunea ridicată datorită tehnologiei cu piston dublu asigură alimentarea cu unsoare a tuturor componentelor. » Pentru cartușe de 400 g sau umplere liberă 500 g » Furtun de înaltă presiune 300 mm » Tub de transport » Ajutaj cu 4 saboți Capacitate: 400 ml Presiunea unsoarei, max.: până la 800 bari Masa: 1,8 kg	80522-710-99
	Füllstandsanzeige für Ölfässer Zum Messen des Fassinhaltes über die 3/4" Verschraubung. » Fadenschwimmeranzeige » Passen für alle gängigen 60 und 200 Liter Fässer	Indicator de nivel pentru butoaiele de ulei Pentru măsurarea capacității butoiului îmbinarea filetată de 3/4". » Indicator cu fir plutitor » Potrivit pentru toate butoaiele uzuale de 60 și 200 litri	80523-710-99

Abbildung Figura	Beschreibung	Descriere	Art.-Nr. Nr. art.
Zubehör Accesorios			
	Fassschlüssel Uum Öffnen von allen gängigen Fässern. » Aus Aluminium » Geeignet für 2" und 3/4" Verschraubungen	Cheie de butoi Pentru deschiderea tuturor butoaielor uzuale » Din aluminiu » Potrivit pentru îmbinările filetate de 2 și 3/4	80524-710-00
	Auslaufhahn aus Kunststoff Zum einfachen, sauberen und schnellen Abfüllen von Öl aus 20 Liter Kunststoffkanistern. » Aus Kunststoff Passend für folgendes ROWE Gebinde: 20 Liter ROWE Kunststoffkanister (G00000-296-00)	Robinet de evacuare din material plastic Pentru încărcarea simplă, curată și rapidă a uleiului din canistre de plastic de 20 litri. » Din material plastic Potrivit pentru următoarele ambalaje ROWE Canistre ROWE din plastic de 20 litri (G00000-296-00)	80092-710-00
	Auslaufhahn aus Kunststoff Zum einfachen, sauberen und schnellen Abfüllen von Öl aus 60 Liter Kunststofffässern. » Aus Kunststoff Passend für folgendes ROWE Gebinde: 60 Liter ROWE Kunststofffass (G00000-620-00)	Robinet de evacuare din material plastic Pentru încărcarea simplă, curată și rapidă a uleiului din butoaie de plastic de 60 litri. » Din material plastic Potrivit pentru următoarele ambalaje ROWE Butoi ROWE din plastic de 60 litri (G00000-620-00)	80008-710-00
	Auslaufhahn aus Kunststoff Zum einfachen, sauberen und schnellen Abfüllen von Öl aus 60 Liter Fässern. » 3/4" Anschluss » Aus Kunststoff Passend für folgendes ROWE Gebinde: 60 Liter ROWE Fass (G00000-664-99)	Robinet de evacuare din material plastic Pentru încărcarea simplă, curată și rapidă a uleiului din butoaiele din plastic de 60 litri. » Racord de 3/4 » Din material plastic Potrivit pentru următoarele ambalaje ROWE Butoi ROWE de 60 litri (G00000-664-99)	80532-710-00
	ROWE Ölwechselanhänger Mit diesem praktischen Ölwechselanhänger informieren Sie den Kunden schnell und unkompliziert über die erledigten Servicearbeiten und über nächste Termine für weitere Inspektionen. Hier bieten wir eine optimale Ergänzung für besseren Service und Organisation. » Inkl. dünnem Draht zur Befestigung im Motorraum » Gedruckt auf hochwertigem Material	Remorcă ROWE pentru schimb de ulei Cu această instalație practică de schimb de ulei informați clientul rapid și fără complicații asupra lucrărilor de servizare încheiate și asupra următoarelor termene pentru alte inspecții. Aici oferim o completare optimă pentru un service și o organizare mai bune. » Incl. sârmă subțire pentru fixarea în compartimentul motorului » Tipărită pe material de calitate superioară	80003-710-99
HIGHTEC BREMSREINIGER			
Dieses Produkt ist ein rückstandslos verdunstendes Reinigungsgemisch mit hoher Lösekraft bei Ölen, Fetten und anderen Verschmutzungen. Acest produs este un amestec de curățare diluat, fără reziduuri, cu o Capacitate: ridicată de dizolvare a uleiurilor, unsoarelor și altor impurități.			21164-0005-99
HIGHTEC ÖLBINDEMTEL			
Bindet schnell und ist sehr ergiebig. Face priză rapid și este foarte spornic.			80004-710-99



Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige/Altele
20005 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)						» ILSAC GF-5/-6B
20202 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 0W-20	» C5 » C6	» SP » SN PLUS		» WSS-M2C952-A1	» 229.71			» GM dexos D » Jaguar Land Rover STJLR.03.5006 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20
20348 HIGHTEC SYNT RSJ SAE 0W-20	» C5	» SN			» 229.71			» Jaguar Land Rover STJLR.51.5122
20379 HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20	» A1 » B1 » C5 » C6	» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-17 FE+	» WSS-M2C947-B1 » WSS-M2C962-A1 » WSS-M2C947-A	» 229.71 » 229.72			» Jaguar Land Rover STJLR 03.5006 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20 » ILSAC GF-5/-6A » GM dexosD » Volvo VCC RBS0-2AE » Chrysler MS-12145 » Fiat 9.55535-GSX/DSX
20036 HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20	» C5 » A1 » B1			» WSS-M2C956-A1		» C20	» 508 00 » 509 00	
20134 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 0W-20	» A5 » B5	» SN » CF						
20260 HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20	» C5							» Volvo VCC RBS0-2AE
49820 HIGHTEC SUNSPEED® RS SAE 0W-20		» SN-RC (Resource Conserving) » SM » SL » SJ						» ILSAC GF-5 » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1
20112 HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30	» C3		» Longlife-04		» 229.52	» C30	» 504 00 » 507 00 » 503 00 » 506 00	
20305 HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30	» A5 » B5 » C2	» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)	» Longlife-12 FE	» WSS-M2C950-A	» 227.61 » 229.61			» ILSAC GF-5/-6A » Chrysler MS 13340
20150 HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30	» C2			» WSS-M2C950-A				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5007
20069 HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II	» A1 » B1 » A5 » B5						» 503 00 » 506 00 » 506 01	» Fiat 9.55535-G1
20247 HIGHTEC SYNT RS SAE 0W-30 HC-C2	» C2							» PSA B71 2312 » Fiat 9.55535-DS1/GS1 » Iveco 18-1811 SC1 LV
49825 HIGHTEC SUNSPEED® RS SAE 0W-30		» SN-RC (Resource Conserving) » SM » SL » SJ						» ILSAC GF-5 » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1
20020 HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-01	» WSS-M2C937-A	» 229.5	» A40	» 502 00 » 505 00	» PSA B71 2296 » Fiat 9.55535-M2/N2/Z2
20206 HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20	» C5	» SN		» WSS-M2C948-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
20186 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20	» A1 » B1			» WSS-M2C925-A » WSS-M2C925-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige/Altele
20342 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C945-A » WSS- M2C945-B1 » WSS-M2C 960-A1				» ILSAC GF-5/-6A » GM dexos1 Gen 3 » Chrysler MS6395
20359 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)						» ILSAC GF-5/-6A » Hyundai » Kia » Mazda » Mitsubishi » Toyota
20114 HIGHTEC SYNT RSP 290 SAE 5W-30	» C2							» PSA B71 2290 (neueste Version/cea mai nouă versiune)
20370 HIGHTEC SYNT RSR 17 SAE 5W-30	» C3				» 226.52			» Renault RN17 » RN 0700/0710 (außer Renault Sport Modelle/ exceptând modelele Renault Sport)
20125 HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30	» C3	» SP » CF	» Longlife-04		» 229.31 » 229.51 » 229.52	» C30	» 504 00 » 507 00 » 503 00 » 506 00	» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/G30 » GM dexos2
20118 HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30	» C2 » C3	» SN » CF	» Longlife-04		» 229.31 » 229.51 » 229.52		» 505 00 » 505 01	» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (nur Diesel/numai motorină) » GM dexos2
20212 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C929-A » WSS-M2C 946-A » WSS-M2C961-A1				» ILSAC GF-5/-6A » GM dexos1 Gen 3 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (nur Benzin/numai benzină) » Chrysler MS-6395 (T) » GM 6094M/4718M » Honda/Acura HTO-06
20109 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1	» C1			» WSS-M2C934-B				» Jaguar Land Rover STJLR.03.5005 » Mazda
20113 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C2	» A5 » B5 » C2	» SN » CF						» PSA B71 2290-2014 » Fiat 9.55535-S1 » Honda » Subaru » Suzuki » Toyota
20121 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4	» C3 » C4				» 229.51 » 226.51			» Renault RN 0720
20146 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO	» A1 » B1 » A5 » B5	» SN » CF		» WSS-M2C913-D » WSS-M2C913-A » WSS-M2C913-B » WSS-M2C913-C				» ILSAC GF-3/-4 » Renault RN 0700 » Iveco 18-1811 S1 » Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
20024 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC				» WSS-M2C912-A » WSS-M2C913-A » WSS-M2C913-B				» ILSAC GF-2
20089 HIGHTEC SYNT RS HC-B SAE 5W-30	» A3 » B4	» SL » CF	» Longlife-01		» 229.5 » 229.3 » 226.5		» 502 00 » 505 00	» Renault RN 0700/0710
20060 HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30	» A3 » B4	» SL » CF	» Longlife-01		» 229.5		» 502 00 » 505 00	» Opel GM-LL-A-025 » Opel GM-LL-B-025 » Renault RN 0700/0710
20245 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-30	» C3	» SN » CF						» Daihatsu » Honda » Hyundai » Kia » Mitsubishi » Nissan » Subaru » Suzuki » Toyota

a) Namentliche Freigabe liegt vor: Aprobarea numelui a fost emisă;
 b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Echivalent calitativ cu legislația U.E. în conformitate cu;
 c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea;
 Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
 Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige/Altele
20307 HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40	» C3	» SN » CF	» Longlife-04		» 229.31 » 229.51 » 229.52	» C40	» 511 00	» GM dexos2 » Renault RN 0700/0710 » Fiat 9.55535-S2
20138 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40	» C3	» SN » CF	» Longlife-04	» WSS-M2C917-A	» 229.31 » 229.51 » 226.5	» A40	» 505 00 » 505 01	» Fiat 9.55535-S2 » GM dexos2 » Renault RN 0700/0710 » Fiat 9.55535-T2
20163 HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-40	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-01		» 229.5	» A40	» 502 00 » 505 00	» PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » Fiat 9.55535-H2/M2 » GM-LL-B-025
20001 HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-01		» 229.5	» A40	» 502 00 » 505 00	» PSA B71 2296
20068 HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40	» A3 » B4	» SN » CF			» 229.3 » 226.5	» A40	» 502 00 » 505 00	» Renault RN 0700/0710 » PSA B71 2296 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025
20246 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-40	» C3	» SN » CF						» Daihatsu » Honda » Hyundai » Kia » Mitsubishi » Nissan » Subaru » Suzuki » Toyota
20148 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50	» C3	» SN » CF	» Longlife-04	» WSS-M2C917-A	» 229.31 » 229.51 » 226.5	» A40	» 505 00 » 505 01	» Fiat 9.55535-S2/T2 » GM dexos2 » Renault RN 0700/0710
20093 HIGHTEC FORMULA GTS SAE 10W-40 HC	» A3 » B4	» SN » CF	» Longlife-98		» 229.3		» 502 00 » 505 00	» Fiat 9.55535-G2/D2 » Renault RN 0700/0710 » PSA B71 2300
20058 HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40	» A3 » B4	» SN » CF			» 229.3 » 226.5 » 229.1		» 501 01 » 505 00 » 500 00	» PSA B71 2300 » Renault RN 0700/0710 » Fiat 9.55535-G2/D2
20070 HIGHTEC SYNTH RS SAE 10W-60	» A3 » B4	» SN » CF	» 83 12 0 029 683					» Fiat 9.55535-H3
20007 HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40	» A3 » B4	» SN » CF			» 229.1		» 501 01 » 505 00	» Fiat 9.55535-G2/D2
20011 HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50	» A3 » B4	» SL » CF			» 229.1		» 501 01 » 505 00	



Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Sonstige/Altele
20046 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-1-a » ECF-2	» DQC III-05 » DQC III-10	» Type 3	» Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » GLOBAL DHD-1 » Mack EO-M PLUS » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 TFE
20234 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA	» E6 » E7 » E9 » E11	» CK-4 » SN	» 228.51 » 228.31 » 235.28	» M 3677 » M 3477 » M 3271-1 » M 3575	» VDS-4 » VDS-3 » CNG	» RXD » RLD-3 » RLD-2 » RGD	» ECF-3	» DQC IV-10 LA	» Type 3.1	» Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » JASO DH-2 » Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus » Scania Low Ash/LDF-4 » Voith Oil class B » Ford M2C171-E
49855 HIGHTEC SUNLUB® SYNTH SAE 5W-30 LA	» E6 » E7 » E9	» CK-4	» 228.51 » 228.31 » 235.28	» M 3677 » M 3477	» VDS-4	» RLD-3	» ECF-3 » ECH-2 » ECF-1-a		» Type 3/3.1	» JASO DH-2 » Scania Low Ash
20380 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA	» E7 » E9	» CK-4	» 228.31	» M 3275 » M 3575 » M 3775	» VDS-4.5	» VI RLD-3	» ECF-3	» DQC III-10 LA	» Type 2.1	» Mack EOS-4.5 » JASO DH-2 » Cummins 20086 » DAF PSQL 2.1 E » Detroit Diesel 93K222 » Ford WSS-M2C171-F1
20028 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA	» E6 » E7	» CI-4	» 228.51 » 226.9	» M 3271-1 » M 3477	» VDS-3 » CNG	» RLD-2 » RGD » RXD		» DQC IV-18 LA » TTCD (7.8 L6) » TTCD (6.1 L6) » DQC III-10 LA	» Type 3.1	» Mack EO-N » JASO DH-2 » Cummins CES 20076/-77 » DAF HP2 » DAF » DAF HP-GAS » Scania Low Ash
20004 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RXD	» ECF-1-a » ECF-2	» DQC III-05 » DQC III-10	» Type 3	» Mack EO-N » GLOBAL DHD-1 » Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » Scania LDF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 T2-E4
20233 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M3377 » M3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-2	» DQC IV-10	» Type 3	» GLOBAL DHD-1 » Cummins 20078 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS
20120 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA	» E4 » E7	» CF	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RD-2 » RLD » RXD		» DQC III-10	» Type 3	» Mack EO-N » Scania LDF-3 » DAF Extended Drain » Scania LDF/LDF-2
20096 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA	» E6 » E7 » E9	» CK-4	» 228.51 » 228.31	» M 3477 » M 3271-1	» VDS-4	» RLD-3	» ECF-3 » ECF-2 » ECF-1-a	» DQC IV-10 LA	» Type 3.1	» Mack EO-O PREMIUM PLUS » JASO DH-2 » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » Scania Low Ash » Iveco 18-1804 TLS E9
49840 HIGHTEC SUNLUB® SYNTH SAE 10W-40	» A3 » B3 » E4 » E7	» CI-4	» 228.3 » 228.5	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2				» Cummins 20077/-78
20003 HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC	» E7 » A3 » B4	» CI-4	» 228.3 » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» ECF-1-a	» DQC III-18	» Type 2	» Mack EO-N » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Mack EO-M PLUS » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Allison C-4 » Fiat 9.55535-G2/D2
20013 HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40	» E2	» SG » CF-4	» 228.1	» 271					» Type 1	» Allison C4



Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Sonstige/Altele
20009 HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40			» SF » CD							» CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D
20041 HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS		» E7 » A3 » B4	» CI-4 » SL	» 228.3 » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» ECF-1-a	» DQC III-18 » DQC III-05 » DQC III-10	» Type 2 » Mack EO-N » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Allison C-4 » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Mack EO-M PLUS
20130 HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS		» E7 » A3 » B4	» SL » CI-4	» 228.3 » 229.1	» M 3275	» VDS-3	» RLD-2	» ECF-1-a	» DQC II-10 » DQC III-05	» Type 2 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Detroit Diesel DDC93K215 » Allison C-4 » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Mack EO-M PLUS/EO-N
20042 HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50			» SF » CD							» CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D

Kühlmittel | Agenți de răcire



Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Sonstige/Altele
21080 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO	» 325.0	» TL 774-C (G11) » TL 774-D (G12) » TL 774-F (G12+) » TL 774-G (12++) » TL 774-J (G13) » TL 774-L (G12Evo)	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» D3306 » D4985 » D6210	» 6580: 2010	» J1034	» MTL 5048		» Deutz DQC CC-14 » AS 2108-2004 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SANS 1251:2005 » Cummins CES 14603/14439 » China GB 29743-2013 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Deutz DQC CA-14/CB-14 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW
21133 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC	» 325.0	» TL 774-C (G11) » TL 774-D (G12) » TL 774-F (G12+) » TL 774-G (12++) » TL 774-J (G13) » TL 774-L (G12Evo)	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» D3306 » D4985 » D6210	» 6580: 2010	» J1034	» MTL 5048		» AS 2108-2004 » CUNA NC 956-16 » JIS K 2234:2006 » SANS 1251:2005 » BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914) » Cummins CES 14603/14439 » Deutz DQC CC-14 » China GB 29743-2013 » Deutz DQC CA-14/CB-14 » Fiat 9.55523 » Ford ESD-M97B49-A » Iveco 18-1830 » Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW

Kühlmittel | Agenți de răcire



Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Sonstige/Altele
21062 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13		» TL 774-J (G13)		» D3306 » D4985	» 6580	» J1034			» JIS K 2234
21033 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++	» 325.5 » 325.6	» TL 774-G (G12++)	» 324 Si-OAT	» D3306	» 6580	» J1034			» AFNOR NF R 15-601 » Deutz DQC CC-14 » Scania TB 1451 » JIS K 2234
21014 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+	» 325.3	» TL 774 - D (G12) » TL 774 - F (G12+)	» 324 SNF	» D3306 » D4985	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» GM 6277M » Opel B040 1065	» AFNOR NF R 15-601 » Deutz DQC CB-14 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant » PSA B 71 5110 » Scania T1 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS
21010 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN	» 325.0	» TL 774-C (G11)	» 324 NF » 324 Pritader	» D3306 » D4985	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» Opel/GM B 040 0240	» AFNOR NF R 15-601 » BMW N60069.0 » Deutz DQC CA-14 » BMW 83 19 2 211 195 » JIS K 2234
21017 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT				» D3306 » D4985		» J1034			» Erfüllt die Korrosions-schutzanforderungen der/Ineplinite cerințele de protecție împotriva coroziunii ale VW TL 774-C (G11) » JIS K 2234
21041 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT RM -25°C				» D3306 » D4985		» J1034			» Erfüllt die Korrosions-schutzanforderungen der/Ineplinite cerințele de protecție împotriva coroziunii ale VW TL 774-C (G11) » JIS K 2234
21048 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ RM -25°C	» 326.3	» TL 774-D (G12) » TL 774-F (G12+)	» 324 SNF	» D3306	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» GM 6277M » Opel B040 1065	» AFNOR NF R 15-601 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Deutz DQC CB-14 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950) » PSA B 71 5110 » Scania T1 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Uleiuri de transmisie automată (ATF)



Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige/Altele
25067 HIGHTEC ATF DCG II	» DCTF-1 » DCTF-1+ » DCTF-2(83 22 2 433 157) » FFL-4 » MTF LT-5	» Ford WSS-M2C200-D2 » Ford WSS-M2C218-A1 » Ford WSS-M2C936-A	» 236.21 » 236.22 » 236.24 » 236.25 » 239.21 » 239.22	» G 052 182 (DQ250) » G 052 512 » G 052 529 » G 055 529 (DL 501) » G 052 536 » G 055 536			» BYD DCTs, Q/BYD-A1909.0058-2013 » Changan DCTF » Chrysler 68044345EA/GA » Dodge BOT 341 » Eaton PS-278 » Ferrari TF DCT-F3 » Fiat 9.55550-MZ6 » Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065) » Porsche 999.917.080.01/999.917.080.00/FFL-3 » PSA 9734.S2 » Renault EDC-6/-7/BOT 450/DC4/77 11 785 243 (DW5) » Volvo 1161838/1161839/BOT 341

a) Namentliche Freigabe liegt vor; Aprobarea numelui a fost emisă;
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Echivalent calitativ cu legislația U.E. în conformitate cu;
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea;
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Uleiuri de transmisie automată (ATF)



Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige/Altele
25055 HIGHTEC ATF CVT	» EZL799 » EZL799A » 8322 0 136 376 » 8322 0 429 154	» Ford CFT23 » Ford WSS-M2C928-A » Ford CFT30 » Ford WSS-M2C933-A » Ford Motorcraft XT-7-QCFT » MERCON C	» CVT 28 » 236.20	» TL 52 180 (G 052 180) » TL 52 516 (G052 516)	» GM/SATURN DEX-CVT/ CVTF I-Green2	» HMMF/ HCF-2	» Daihatsu Ammix CVTF-DC/-DFE/-DFC/-TC » Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4/MOPAR CVT 4 » Hyundai/Kia SP-CVT 1 » Mazda CVTF 3320 » Mini EZL799/EZL799A/ZF CVT V1 » Mitsubishi DiaQueen CVT Fluid J1/ J4/J4+/SP-III (nur/only CVT) » Nissan NS-1/-2/-3 » Punch EZL 799/EZL 799A » Renault ELFMATIC CVT » Toyota/Lexus CVTTC/FE » Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/CVT II/High Torque (HT) CVT/i-CVTF/K0425Y 0710/CV-30/e-CVTF » Suzuki CVTF 3320/TC/NS-2/CVTF Green-1/2
25036 HIGHTEC ATF 9600	» ETL 7045 E » ETL 8072 B » 83 22 0 142 516 (1375.4) » 83 22 2 305 396 (ATF 2) » 83 22 2 355 599 (ATF 6)	» MERCON SP	» 236.41	» G 055 005	» DEXRON VI	» DW-1	» Aisin Warner AW-1 » Hyundai SP-IV » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » Nissan Matic S » Toyota Type WS (JWS 3324) » ZF S671 090 255
25063 HIGHTEC ATF 9008	» 81 22 9 400 272 » 81 22 9 400 275 » 83 22 2 152 426 » 83 22 2 305 397 (BMW L12108) » 83 22 2 289 720 (ATF3+) » ATF 4	» Ford XT-2-QDX » Ford XT-2-QSM » Ford XT-5-QM » Ford XT-5-QSM » Ford XT-8-QAW » Ford XT-9-QMM5		» G 060 162 » G 055 540 » G 052 540	» GM 1940767 » GM 1940771 » GM 9985010	» ATF-Type 3.1	» Allison C3 » Chrysler MS 7176 (ATF +)/MS 7176D (ATF +2)/MS 7176E (ATF +3)/MS 9602 (ATF +4)/68157995AA » DSIH 5M-66 (DSIH 6p805) » Fiat 9.55550-AV1/-AV4/-AV5 » Isuzu ATF III » Jaguar 02JDE 26444 » Land Rover ATF N402/LR023288 » Mazda M-III » Mitsubishi Dia Queen ATF J2/SP/SP-III/MS991156 » Nissan N402 » Porsche 000 043 204 63/000 043 204 41 » Saab JWS 3309 » Subaru ATF HP/K0140Y0700/SOA635040 » Suzuki ATF 3314/3317 » Toyota Type T/T-II » Volvo 97340/AT100 » ZF S671 090 310/ZF S671 090 311/ » ZF S671 090 312/ZF S671 090 313
25098 HIGHTEC ATF 9007			» 236.16 » 236.17	» G 055 162 » G 052 540			» JASO 1A-LV » DSIH 6p805 » Hyundai/Kia SPH-IV/SP-IV RR » Hyundai NWS-9638 » Mitsubishi J3/PA/SP-IV » Nissan Matic W » Saab 93 165 147 » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 or 31256675)
25051 HIGHTEC ATF 9006	» 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4) » 83 22 2 305 396 (BMW ATF 2) » 83 22 2 355 599 (BMW ATF 6)	» WSS-M2C938-A » Ford XT-6-QSP » Ford XT-10-QLV » MERCON SP/LV	» 236.12 » 236.14	» G 055 005	» Dexron HP » GM 1940773	» Acura ATF Type 3.0 » 08200-9016-A » DW-1	» Aisin Warner AW-1 » Hyundai/Kia Red-1K/SP-IV/SP-IV-M/ SP-IV-RR/040000C90SG » Isuzu SCS/WSI » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » Mitsubishi Dia Queen ATF-PA/4030401/ ATF-MA1/MZ320775 » Nissan Matic R/S » SSANG YONG » Toyota Type WS (JWS 3324) » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774/31256675) » ZF S671 090 255/ZF S671 090 281
25060 HIGHTEC ATF 9005	» 83 22 2 413 477 (ATF7)	» Ford M2C949-A » Ford XT-12-ULV	» 236.15	» G 053 001 » G 060 540	» DEXRON ULV		» Aisin Warner AW-2 » Mazda ATF A7 » Nissan Matic P » PSA 16 350 560 80 » Volvo 31 492 172/31 492 173

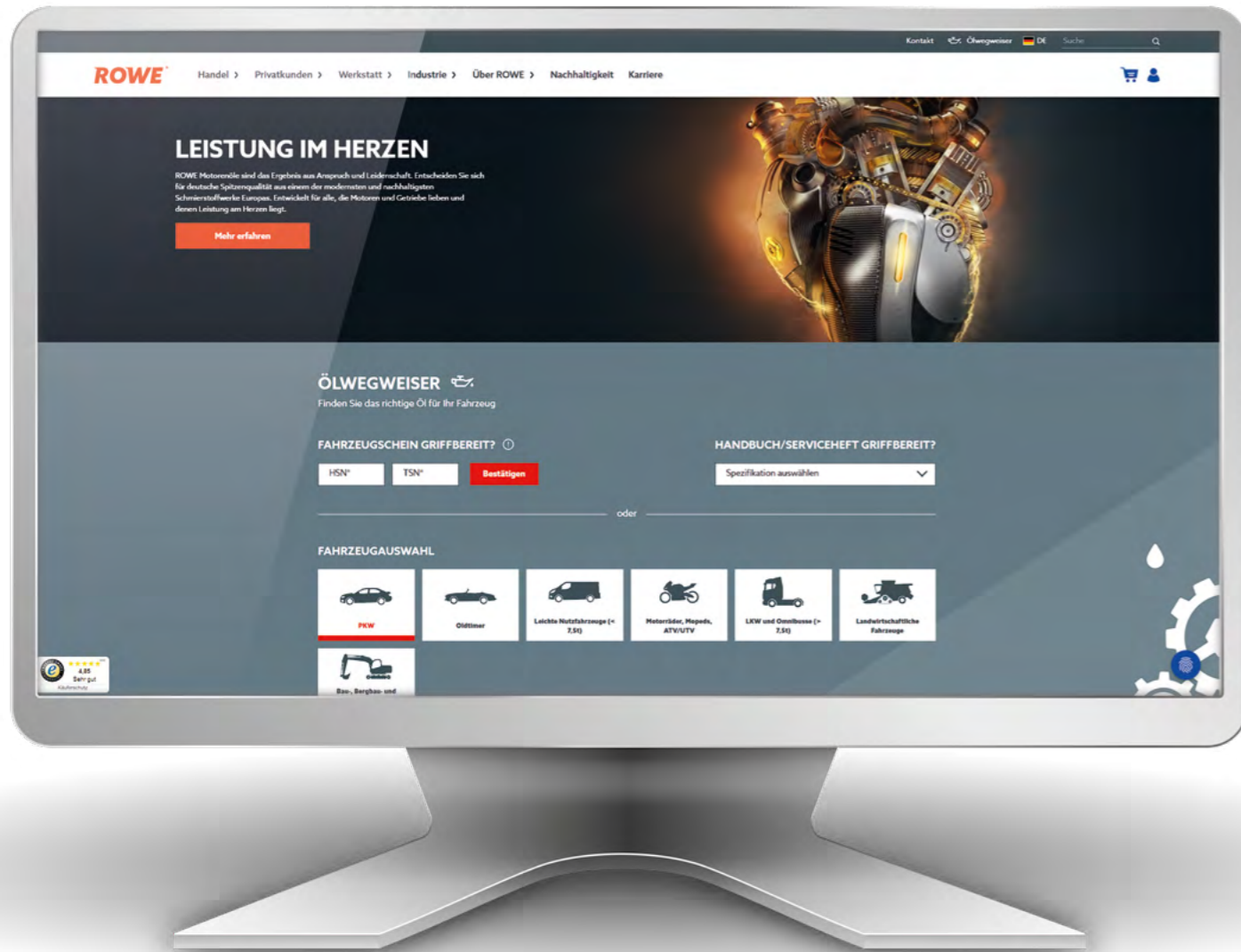
Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige/Altele
25050 HIGHTEC ATF 9004			» 236.12 » 236.14				» Hyundai/Kia Red-1K » SSANG YONG » MAN 339 Type V1/Z11/Z2 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (ZF registration No. ZF001937) » Allison C-4 » ZF TE-ML 16L, 16R, 17C » Aisin Warner JWS 3309/3314 » Allison TES 295/TES 389 » Chrysler ATF+3/+4 » Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III » MAN 339 Type V2/Z3 » Nissan Matic-D/J/K » Toyota T-IV/JWS 3309 » Voith H55.6336.xx (G1363) » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » ZF TE-ML 02F, 11B, 14C
25020 HIGHTEC ATF 9000	» LA-2634 » LT-71141 » ETL 7045 E	» MERCON/MERCON V » Ford M2C195-A » Ford M2C202-B » Ford M2C922-A1 » Ford WSS-M2C924-A » Ford WSS-M2C938-A	» 236.9 » 236.6 » 235.71 » 236.8 » 236.10 » 236.11 » 236.91	» 50 160 » TL 52 162 » G 052 990 » G 055 025	» DEXRON IIIH » GM 9986195	» Z1	» MAN 339 Type V1/Z1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14A (ZF registration No. ZF001938) » Allison C-4 » CAT TO-2 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
25012 HIGHTEC ATF 8000		» MERCON » Ford M2C195-A	» 236.1 » 236.5 » 235.71 » 236.7		» DEXRON IIIH		» MAN 339 Type V1/Z1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 04D, 14A (ZF registration No. ZF001938) » Allison C-4 » CAT TO-2 » ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C
25011 HIGHTEC ATF 4000		» MERCON » Ford M2C138-CJ » Ford M2C166-H	» 236.1 » 236.5 » 236.2 » 236.6 » 236.7		» DEXRON IID		» Allison C-4 » CAT TO-2 » MAN 339 Type Z1/V1 » Voith 55.6335.xx (G607) » ZF TE-ML 09, 11A, 14A » Type A Suffix A (TASA) » Volvo 97335

Zentralhydraulik- & Lenkungsöle | Uleiuri pentru instalații hidraulice centrale și sisteme de direcție



Art.-Nr. Bezeichnung/ Nr. art. Denumire	Ford	MB	VW	GM Opel	DIN	ISO	Sonstige/Altele
30509 HIGHTEC ZH-M SYNT	» WSS-M2C204-A » WSS-M2C204-A2	» 345.0	» TL 52 146 (G002 000/ G004 000)	» Opel 19 40 715 » Opel 19 40 766	» 51524 Teil 3	» 7308	» BMW » Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655 » MAN M 3289 » Hyundai/Kia PSF-4 » Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56 » Volvo 1161529/30741424 » ZF TE-ML 02K
30501 HIGHTEC LHM-PLUS					» 51524 Teil 3	» 7308	» Fiat 9.55597 » Iveco 18-1823 » NH 610 A » PSA B71 2710 » SDFG OF1611S
30502 HIGHTEC ZH-M		» 343.0			» 51524 Teil 3	» 7308	
30510 HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID		» 236.3	» 009 300	» DEXRON IID			» ZF TE-ML 09

a) Namentliche Freigabe liegt vor: Aprobarea numelui a fost emisă:
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Echivalent calitativ cu legislația UE în conformitate cu:
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: În plus, acest produs se recomandă dacă au fost solicitate următoarele prevederi privind umplerea:
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 05.2024)
Pentru aprobările actuale, vă rugăm să consultați informațiile despre produs. Toate informațiile reflectă stadiul actual al cunoștințelor și a efortului nostru de dezvoltare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. (Ediția 05.2024)



**HÖR AUF
DEIN HERZ!
ASCULTĂ-ȚI INIMA!**



Kennen Sie schon unsere neue Website? Cunoașteți deja noul nostru site web?

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

Din toamna anului 2023, noua noastră pagină de internet este online. Ne-am orientat întreaga structură la diferitele noastre grupuri de clienți cu nevoile lor speciale – fapt ilustrat deja în navigarea principală. Astfel, imediat cu primul clic găsiți conținuturi personalizate pentru comerț, ateliere de service, clienți privați sau industriali. Am pus un accent deosebit, de asemenea, pe noua secțiune dedicată clienților și pe funcția de plasare a comenzilor online. Cel mai bine vedeți direct, accesând. www.rowe-oil.com



Leidenschaft für den Sport Pasiune pentru sport

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

Unsere zweite sportliche Leidenschaft haben wir mit besonders vielen Menschen gemeinsam: Fußball. Hier verkörpern unsere Partnervereine Borussia Dortmund und Atlético Madrid genau wie ROWE den Spirit des erfolgreichen, selbstbewussten Herausforderers und transportieren so unsere Markenwerte in die Welt des Sports.

Misiunea noastră este să sărbătorim succese – în laborator și pe podium. Din acest motiv, pentru ROWE este o pasiune să aprecieze și să promoveze performanța sportivă. Cu propria echipă de curse ROWE RACING suntem de mulți ani acasă pe pistele de curse din lume. În „laboratorul nostru mobil“ testăm lubrifianți și îi dezvoltăm mai departe. Pentru ca succesul nostru să devină succesul dumneavoastră.

A doua noastră pasiune sportivă o avem în comun cu foarte mulți oameni: fotbalul. Aici, cluburile noastre partenere Borussia Dortmund și Atlético Madrid întruchi-pează, la fel ca ROWE, spiritul provocatorului de succes, sigur de sine și transportă astfel valorile noastre de marcă în lumea sportului.

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

Ce reprezintă UFI și care este semnificația acestuia pentru lubrifianți?



Durch zahlreiche Entwicklungen sind mittlerweile viele ROWE-Produkte besonders umweltfreundlich oder sogar biologisch abbaubar. Dennoch sollte der Kontakt mit Schleimhäuten oder die Einnahme von Schmierstoffen im Allgemeinen vermieden werden. Kommt es trotz aller Vorsichtsmaßnahmen zu einer Einnahme, wird empfohlen die Giftnotrufzentrale zu informieren. Um bestmöglich helfen zu können und eine Überbehandlung zu vermeiden, muss schnell erkennbar sein, um welches Produkt und mit welcher Zusammensetzung es sich handelt.

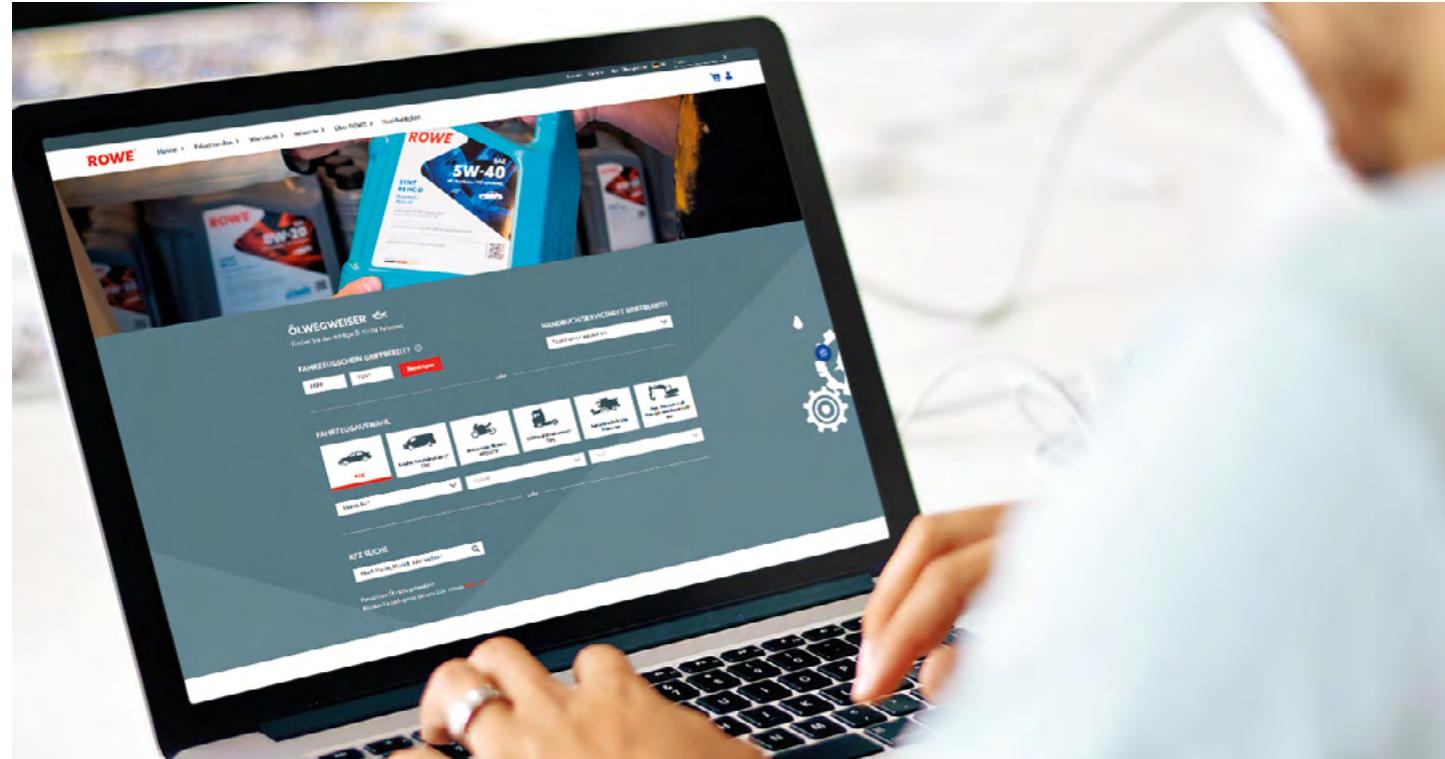
Daher gibt es ab 2025 einen gesetzlich vorgeschriebenen UFI (Unique Formula Identifier) Code, der auf allen Produkten, die Gefahrstoffe ausweisen, vorzufinden ist. Dieser ist 16-stellig, alphanumerisch und für jedes Produkt einzigartig. Darüber hinaus liefert er Informationen über einzelne Inhaltsstoffe,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

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

Datorită numeroaselor evoluții, numeroase produse ROWE sunt în prezent deosebit de ecologice sau chiar biodegradabile. Cu toate acestea, trebuie evitat contactul cu mucoasele sau, cu caracter general, ingerarea de lubrifianți. Dacă, în ciuda tuturor măsurilor de precauție, se produce o ingerare, se recomandă informarea centrlei de informare pentru situații de intoxicații. Pentru a putea oferi cea mai bună asistență posibilă și pentru a evita administrarea de măsuri terapeutice în exces, trebuie să fie posibilă identificarea rapidă a produsului vizat și a compoziției existente.

Din acest motiv, începând cu 2025 va exista un cod UFI (Unique Formula Identifier) care va fi regăsit pe toate produsele care conțin substanțe periculoase. Aceasta este format din 16 cifre, este alfanumeric și unic pentru fiecare produs. În mod suplimentar, oferă informații cu privire la componentele individuale, care pot fi accesate dintr-o bază de date centrală.

Chiar începând cu 2020, un cod UFI corespunzător va putea fi regăsit pe toate produsele ROWE, ceea ce va face posibilă identificarea mai facilă și adoptarea de măsuri mai concentrate de asistență în caz de urgență.



Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug? Căutați uleiul potrivit pentru autovehiculul dumneavoastră?

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

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

Ghidul pentru uleiuri ROWE vă ajută să găsiți rapid și sigur lubrifianțul HIGHTEC corect. Faceți simplu clic pe www.rowe-oil.com/oilguide și introduceți categoria dumneavoastră de autovehicul, marca, modelul și tipul. Obțineți în continuare recomandarea noastră pentru produs cu indicarea cantității de umplere.

Și acum chiar mai rapid și comod la uleiul ROWE corect. Începând imediat puteți introduce prin căutarea codului numeric KBA în câmpurile prevăzute numărul producătorului și numărul codului de tip și să faceți clic pe „Căutare”. Ghidul pentru uleiuri vă arată atunci într-un mod consacrat uleiul corect împreună cu cantitatea de umplere. Găsiți ambele indicații necesare pe certificatul de omologare, respectiv pe certificatul de înmatriculare.



Wichtige Produktinformationen auf einen Blick Prezentare generală a informațiilor importante

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

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

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

Informațiile actuale despre produs și numeroase aspecte suplimentare pot fi accesate direct cu smartphone-ul.

Cu siguranță ați remarcat deja codul QR de pe noile ambalaje ROWE. Scațați acest cod cu smartphone-ul dumneavoastră și obțineți într-o imagine de ansamblu toate informațiile necesare despre produsul scanat.

Suplimentar față de imaginile ambalajelor în diferite formate, sunt disponibile autorizațiile actuale, specificațiile, precum și cele mai recente fișe cu date de securitate în diferite limbi.

Was bedeutet GHS? Ce înseamnă GHS?

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.

Sistemul global de armonizare – abreviat GHS – servește la clasificarea și identificarea globală a substanțelor chimice. În Europa, acest sistem este implementat prin așa-numitul Regulament CLP. CLP este abrevierea pentru „Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures“, adică „Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor“.

Conform acestui Regulament CLP este necesar și ca un amestec (de exemplu, un ulei de motor sau o vaselină), clasificat ca periculos conform GHS – după cum este utilizat în limba-jul oficial, „pus în circulație“ – să fie prevăzut cu o etichetă de identificare CLP. Cerințele incluse privind etichetarea și realizarea pictogramelor de pericole sunt stabilite precis în cadrul regulamentului. Marele avantaj în acest sens: indiferent de țara în care este livrat produsul, în orice loc, în timpul transportul, tranzitului sau recepționării mărfurilor, se poate determina rapid și fără nicio confuzie, cu certitudine absolută, care sunt potențialele pericole care pot apărea din cauza amestecului respectiv.

Pentru substanțele pure, cerința de etichetare conform CLP se aplică începând cu 1 decembrie 2010. De la 1 iunie 2015, este necesar să fie etichetate acum și toate amestecurile, în conformitate cu noile prevederi unitare. De aceea, ROWE și-a readaptat întreaga producție la cerințele CLP. Bineînțeles că nu se modifică nimic în ceea ce privește calitatea dovedită ROWE. Aici este vorba exclusiv despre etichetarea sigură a ambalajelor. Conținutul rămâne nemodificat.



	Schmierstoffe Lubrifianți			Kühlmittel Agenți de răcire		
	EURO-Palette Palet EURO 120 x 80 cm	Industriepalette Palet industrial 120 x 120 cm	Exportpalette Palet de export 119 x 114 cm	EURO-Palette Palet EURO 120 x 80 cm	Industriepalette Palet industrial 120 x 120 cm	Exportpalette Palet de export 119 x 114 cm
0,25 Ltr.	1440	-	-	-	-	-
0,5 Ltr.	960	-	1485	-	-	-
1 Ltr.	600	-	1344	-	-	-
1,5 Ltr.	-	-	-	384	-	756
4 Ltr.	180	-	288	-	-	-
5 Ltr.	140	-	240	128	-	200
20 Ltr.	30	-	75	30	-	75
60 Ltr.	12	9*	9*	12	9*	9*
200 Ltr.	2	4*	4*	-	4*	-
210 Ltr.	-	-	-	2	-	4*

*2-lagig stapelbar/posibilitate de stivuire pe 2 straturi



LKW-Transport/Transport cu camionul

EURO-Palette Palet EURO 120 x 80 cm	Industriepalette Palet industrial 120 x 120 cm
33	22



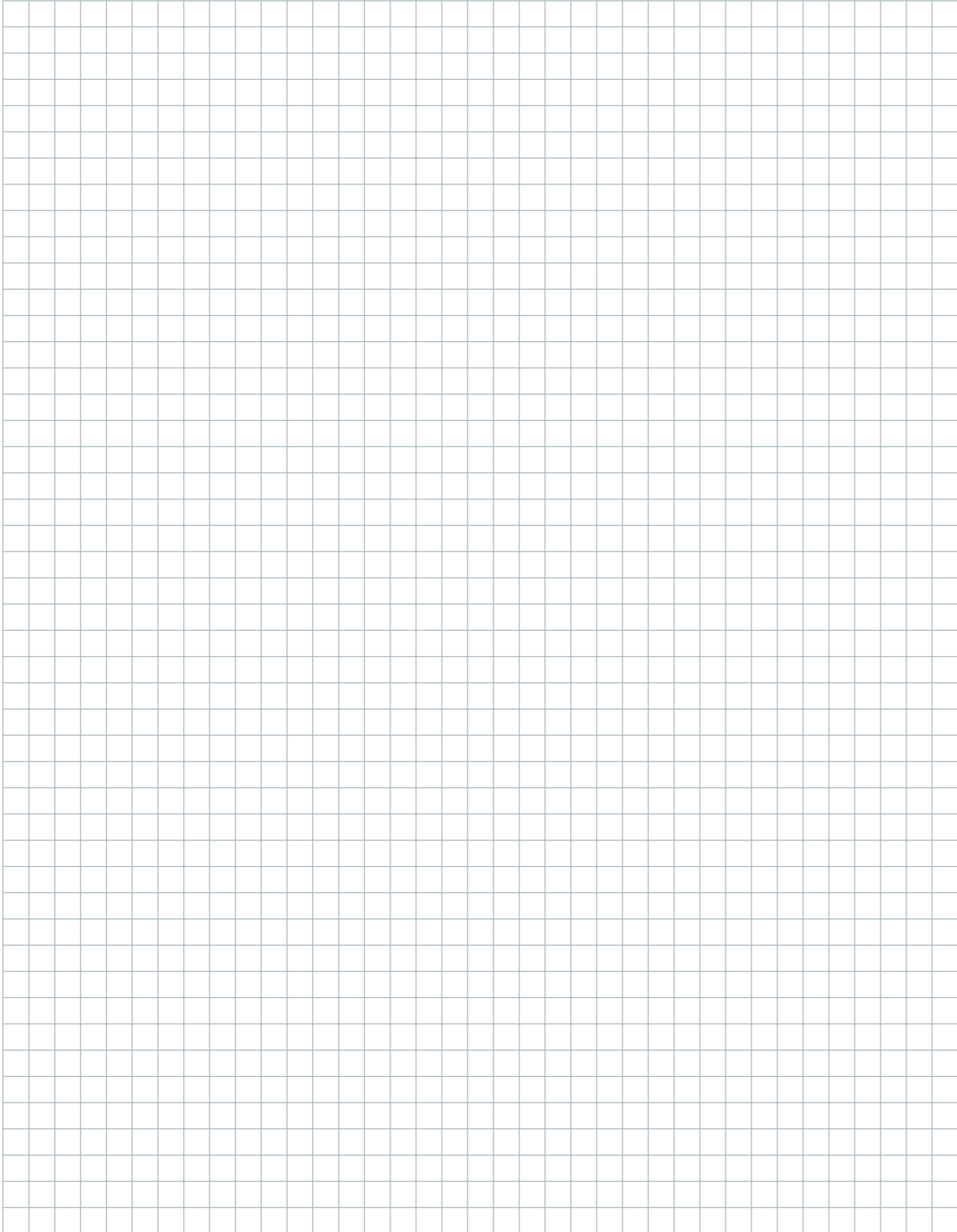
Container-Verschiffung/Transport maritim în container

	Exportpalette Palet de export 119 x 114 cm
20' Container	10
40' Container	20

Containerabbildung weicht bei Lieferung ab! / Imaginea de pe container diferă de imaginea la livrare!


- » eine Grundfläche von 85.000 m² (entspricht 12 Fußballfeldern)
 - » über 65 km Rohrleitungen
 - » mehr als 260 Pumpen
 - » insgesamt 58 Mischkessel
 - » ein Tankvolumen von 11 Millionen Litern
 - » eine hochmoderne Anlage zur Produktion von 4.000 Tonnen Schmierfetten pro Jahr
 - » 22 hochmoderne Abfüllanlagen
 - » eine Abfüllmenge von bis zu 3.000 Gebinden pro Stunde
 - » Lagerstellplätze für 14.000 Europaletten
 - » 54 weitere Einschubregale für die Kommissionierung
 - » 4.000 m² große Solaranlage in Worms mit einer Leistung von 749 kWp. Zusätzliche Solaranlage in Bubenheim mit einer Leistung von 488 kWp
 - » 300 Mitarbeiter
- » o suprafață de bază de 85.000 m² (corespunde unui număr de 12 terenuri de fotbal)
 - » peste 65 km de conducte
 - » peste 260 de pompe
 - » în total 58 de cazane de amestecare
 - » un volum de alimentare de 11 milioane litri
 - » o instalație de ultimă generație pentru producția unei cantități de 4.000 de tone de lubrifianți per an
 - » 22 instalații de îmbuteliere de ultimă generație
 - » o cantitate de îmbuteliere de până la 3.000 de ambalaje per oră
 - » Spații de depozitare pentru 14.000 de europaletți
 - » 54 de rafturi mobile suplimentare pentru prelucrarea comenzilor
 - » Instalație solară mare de 4.000 m² în Worms cu o putere de 749 kWp. Instalație solară suplimentară în Bubenheim cu o putere de 488 kWp
 - » 300 de angajați






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