

02/2024

ROWE[®]

GESAMTKATALOG

GENEL KATALOG



HIGHTEC MADE IN GERMANY

www.rowe-oil.com

LIEBE KUNDINNEN UND KUNDEN

ROWE®

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

Als 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.

DEĞERLİ MÜŞTERİLERİMİZ

ROWE, 1995 yılından bu yana "Almanya üretimi" yüksek kaliteli yağlayıcıları temsil etmektedir ve dünya çapında 80'den fazla ülkede mevcut olan yüksek düzeyde dikey entegrasyona sahip eksiksiz bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Tanınmış üreticiler tarafından verilen çok sayıda onay ve denetim, ROWE ürünlerinin en zorlu standartları aştığını kanıtlamaktadır. Avrupa'nın en modern tesislerinden biri olan Worms'taki tesisimiz sürdürülebilirlik ve kalite açısından standartları belirlemektedir.

Değer odaklı bir aile şirketi olarak ROWE her zaman ortaklık ruhuyla hareket eder. Birbirimizle adil ve saygılı ilişkilere dayanan uzun vadeli iş ilişkileri için çaba gösteriyoruz. Dinamik bir pazar ortamında müşteri taleplerine esnek bir şekilde yanıt verebilmek için çevik ve adaptif olmaya devam ediyoruz.

Yeni yönetim altında ROWE'nin anlamı da budur: 2024'ten bu yana biz - Dr. Alexandra ve Stefan Wermter - ROWE'yi geleceğe birlikte taşıyoruz. Sizlerle güven ruhu içinde çalışmayı dört gözle bekliyoruz.

Mit herzlichen Grüßen/Saygılarımızla



Michael Zehe



Dr. Alexandra Kohlmann



PERFORMANCE UND NACHHALTIGKEIT

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

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

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

Qualität
Anspruch
Kompetenz
Fertigungstiefe

PERFORMANCE

Anpassungsfähigkeit
Verlässlichkeit
Produktion
Köpfe

Ehrlich
Wachstum
Partnerschaft
Unternehmerisch

NACHHALTIGKEIT

Familienunternehmen
Veränderungsbereit
Verantwortung
Treu

PERFORMANS VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Pazardaki rolümüzde, daha sürdürülebilir bir gelecek için öngörü ile hareket etmenin yanı sıra, inançla insanlara ve doğaya karşı sorumlu davranmaya her zaman devam ediyoruz. ROWE böylece performans ve sürdürülebilirliğin birbirini dışlayan konular olmadığını etkileyici bir şekilde ortaya koymaktadır.

Worms'ta 2013 yılında açılan tesisimiz, mümkün olan en yüksek kalitede yağlayıcılar üretmemizi sağlıyor. Tanınmış şirketlerden alınan çok sayıda onay, ROWE ürünlerinin en zorlu standartların bile ötesine geçtiğini doğrulamaktadır.

Aynı zamanda ROWE tesisi planlarken bilinçli olarak sürdürülebilir üretim yöntemlerine odaklanmıştır. Bugün bile, tüm ürün yelpazesi tamamen CO2 dengelemeli bir şekilde üretilmektedir. Ve tüm tedarik zincirimiz boyunca CO2 ayak izini daha da azaltmak için sürekli çalışıyoruz.

Kalite
Tutku
Yetkinlik

Üretim derinliği

PERFORMANS

Uyum sağlama
Güvenilirlik
Üretim
Zihinsel çalışma

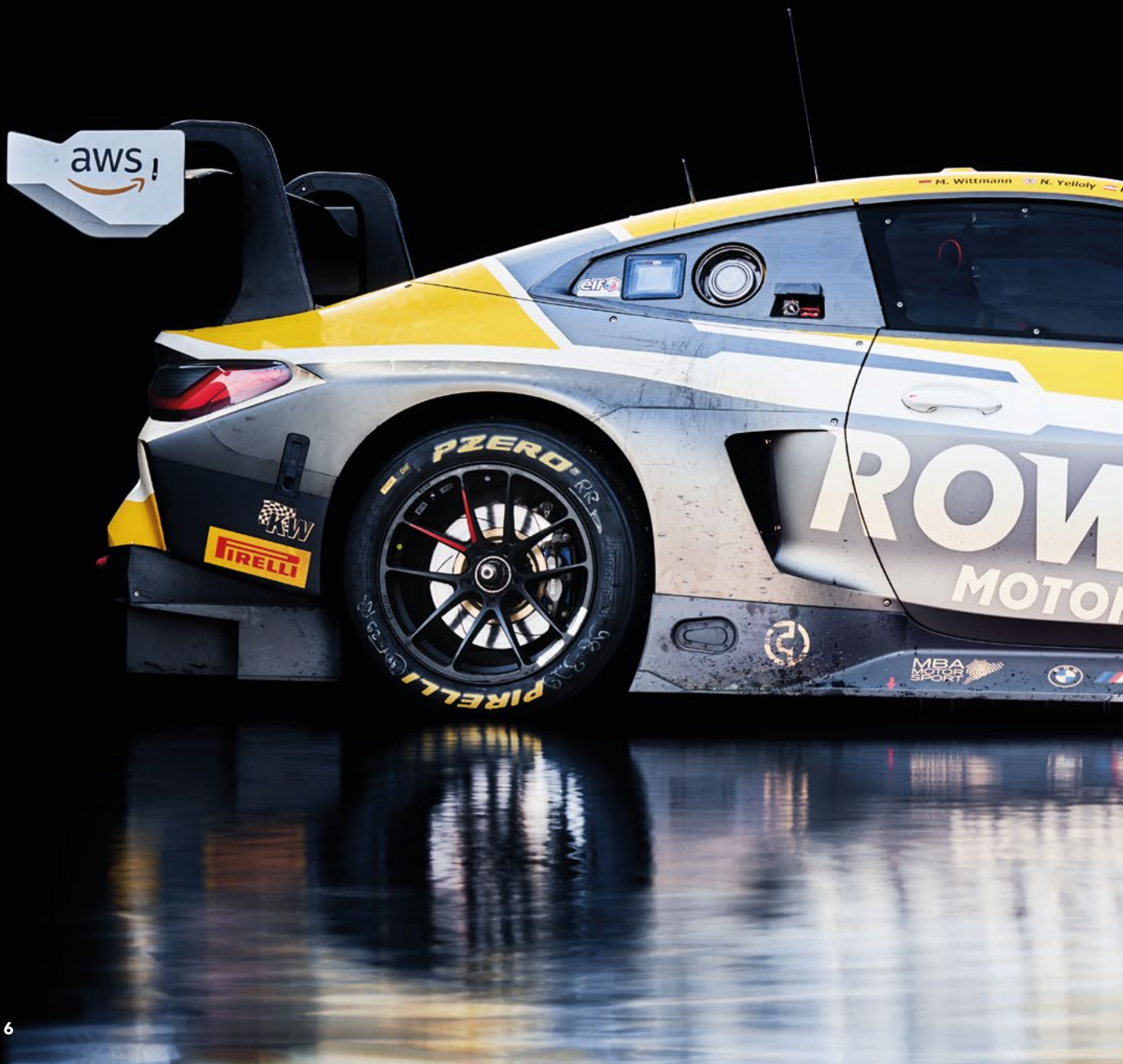
Dürüstlük
Büyüme
Ortaklık
Girişimcilik

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Aile şirketi
Değişime açık
Sorumlu
Sadık

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.



YARIŞ PİSTİNDEN RAFLARA

ROWE sadece yüksek kaliteli yağlayıcıları temsil etmekle kalmıyor, aynı zamanda uzun yıllardır yarışlara olan bağlılığını da temsil ediyor. Worms merkezli şirket, ROWE RACING ile uzun yıllardır kendi yarış takımına sahip ve işletiyor. ROWE'nin bakış açısına göre yarış, sponsorluktan çok daha fazlasıdır. Şirket sadece araçlara reklam vermekle kalmıyor, aynı zamanda her zaman yarış pistinde bulunan "sürüş laboratuvarı" ile yeni yağlayıcılar geliştiriyor, böylece formülasyonları yerinde optimize ediyor ve dünyadaki hiçbir laboratuvar da yeniden üretilmeyecek bir şeyi doğrudan yaratıyor: ekstrem koşullar altında pratik test.



ROWE RACING TRIUMPHIERT ZUM DRITTEN MAL BEI DEN 24H SPA ROWE RACING 24 SAAT SPA'DA ÜÇÜNCÜ KEZ ZAFERE ULAŞIYOR

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.

Bir rüya gerçek oluyor! Philipp Eng, Marco Wittmann ve Nick Yelloly Spa'nın kralları. ROWE RACING, 2016'dan bu yana kazandığı üçüncü zaferle birlikte, olağanüstü teknoloji, harika takım ruhu ve pistteki müthiş performansı sayesinde Spa 24 Saat'te efsane statüsüne ulaştı.



TR3S FANTASTIQUE!



I01 Motorenöle | Motor Yağları

- » Pkw | Binek Otomobiller 13
- » Nutzfahrzeuge | Ticari Araçlar 19
- » Gemischter Fuhrpark | Karma Araç Filosu 21
- » Einbereichs-Motorenöle | Tek Dereceli Motor Yağları 22



I02 Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle |

Şanzıman, Merkezi Hidrolik ve Direksiyon Yağları

- » Achs- & Schaltgetriebeöle |
Aks & Manuel Şanzıman Yağları 25
- » Automatik-Getriebeöle (ATF) |
Otomatik Şanzıman Yağları (ATF) 26
- » Zentralhydraulik- & Lenkungsöle |
Merkezi Hidrolik ve Direksiyon Yağları 29

I03 Zweiradöle | İki-Döngülü Yağlar

- » 2-Takt-Motorenöle | 2- Zamanlı Motor Yağları 30
- » 4-Takt-Motorenöle | 4- Zamanlı Motor Yağları 30
- » Pflege- & Spezialprodukte |
Bakım Ürünleri & Özel Ürünler 31

I04 Agrar- & Baumaschinenöle |

Tarım & İnşaat Makineleri Yağları

- » Multifunktionsöle | Çok Fonksiyonlu Yağlar 32
- » Hydrauliköle HEES | Hidrolik Yağları HEES 34
- » Hydrauliköle HEPR | Hidrolik Yağları HEPR 34

I05 Racing | Yarışlar

- » Motorenöle | Motor Yağları 37
- » Getriebeöle | Dişli & Şanzıman Yağları 37
- » Fette | Gresler 38
- » Kühlsystemsenschutz | Soğutma Sistemi Koruyucusu 38
- » 2-Takt-Motorenöle | 2-Zamanlı Motor Yağları 38



I06 Classicöle | Klasik yağlar

- » Motorenöle | Motor Yağları 39
- » Getriebeöle | Dişli Yağları 39

I07 Bootsöle | Motorlu Tekne Yağları

- » 2-Takt-Motorenöle | 2- Zamanlı Motor Yağları 40
- » 4-Takt-Motorenöle | 4- Zamanlı Motor Yağları 40
- » Getriebeöle | Dişli Yağları 40

I08 Kühlmittel & Winterprodukte |

Soğutucu Akışkan & Kış Ürünleri

- » Kühlmittel | Soğutucu Akışkanlar 41
- » Scheibenfrostschutz | Ön Cam Antifrizi 44
- » Scheibenenteiser | Ön Cam Buz Çözücü 44

I09 Bremsflüssigkeiten | Fren Hidrolikleri

- » Bremsflüssigkeiten | Fren Hidrolikleri 45

I10 Additive & AdBlue® | Katkı Maddeleri & AdBlue®

- » Additive | Katkı Maddeleri 46
- » AdBlue® | AdBlue® 47

I11 Marine- & stationäre Großmotoren |

Marine- & stationary heavy duty engines

- » Marine- & stationäre Großmotoren |
Denizcilik & Sabit Ağır İş Motorları 49

I12 Fette | Gresler

- » Fette | Gresler 50



I13 Industrieöle | Endüstriyel Yağlar

- » Sägekettensägenöle | Testere Zincir Yağları 55
- » Hydrauliköle HETG | Hidrolik Yağları HETG 55
- » Hydrauliköle HEPR | Hidrolik Yağları HEPR 55
- » Hydrauliköle | Hidrolik Yağları 56
- » Hydrauliköle (zink- & aschefrei) |
Çinko ve kül içermeyen Hidrolik Yağları 56
- » Industrie-Getriebeöle | Endüstriyel Dişli Yağları 57
- » Haft- & Bettbahnöle | Yapışkan & Yatak Yolu Yağları 57
- » Verdichteröle | Kompresör Yağları 57
- » Turbinenöle/Türbin Yağları 58
- » Textilöle/Tekstil Yağları 58
- » Schalöle/Kalıp Yağları 59
- » Gesteinsbohröl/Kaya Delici Yağı 59
- » Transformatorenöl/Transformatör Yağı 59

I14 Metallbearbeitungsöle | Metal İşleme Yağları

- » Wassermischbare Kühlschmierstoffe |
Su İle Karışabilen Soğutma Yağlayıcıları..... 61
- » Serviceprodukte für wassermischbare
Kühlschmierstoffe | Su İle Karışabilen Soğutma Yağlayıcıları
İçin Servis Ürünleri..... 62
- » Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe |
Su İle Karışmayan Soğutma Yağlayıcıları 62
- » Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen |
Zımbalama & Çekme İçin Şekillendirme Yağlayıcıları 64
- » Umformschmierstoffe für das Tiefziehen &
mehrstufiges Umformen | Derin Çekme & Çok Aşamalı
Şekillendirme İçin Şekillendirme Yağlayıcıları..... 65
- » Umformschmierstoffe für das Kaltfließpressen |
Soğuk Çekme İçin Şekillendirme Yağlayıcıları 65



I15 Nachhaltige Schmierstoffe | Sürdürülebilir Yağlayıcılar

- » Motorenöle für Pkw |
Binek Otomobiller İçin Motor Yağları 67
- » Multifunktionsöle | Çok Fonksiyonlu Yağlar 67
- » Mehrzwecköle | Çok Amaçlı Yağlar 67
- » Bootsöle | Motorlu Tekne Yağları 67
- » Sägekettensägenöle | Testere Zinciri Yağları 67
- » Hydrauliköle HETG | Hidrolik Yağları HETG 68
- » Hydrauliköle HEES | Hidrolik Yağları HEES 69
- » Hydrauliköle HEPR | Hidrolik Yağları HEPR 69
- » Industrie-Getriebeöle HETG |
Endüstriyel Dişli Yağları HETG..... 70
- » Industrie-Getriebeöle HEES |
Endüstriyel Dişli Yağları HEES..... 70
- » Schneidöle | Kesme Yağları 70
- » Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik |
Metal İşleme & Hidrolik Sistemler İçin Evrensel Yağlar..... 71
- » Umformöle | Şekillendirme Yağları 71
- » Schalöle/Kalıp Yağları 73
- » Pflege- & Spezialprodukte/
Bakım Ürünleri & Özel Ürünler..... 73
- » Bremsflüssigkeiten/Fren Hidrolikleri 73
- » Gesteinsbohröl/Kaya Delici Yağı..... 73



I16 Regale & Werkstattausstattung |

- Raflar & Atölye Ekipmanları
- » Regale | Raflar 75
- » Zubehör | Aksesuarlar 77



Weitere Informationen | Daha Fazla Bilgi

- » Einsatzempfehlungen | Kullanım Önerileri..... 82
- » Neue ROWE-Website | Yeni ROWE Websitesi 90
- » Sponsoring | Sponsorluk 92
- » UFI-Nummer | UFI Numarası 93
- » ROWE-Ölwegweiser | ROWE-Yağ Kılavuzu 94
- » ROWE Produktinformation QR-Code |
ROWE Ürün Bilgileri QR-Kodu 95
- » GHS Verordnung | GHS Yönergeleri..... 96
- » Transporteinheiten | Taşıma Birimleri..... 97
- » ROWE Kennzahlen | XXX 98





/01

/01



HIGHTEC MOTORENÖLE HIGHTEC MOTOR YAĞLARI

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.

Bir ROWE ürünü seçmek ; Binek araç , ticari araç , yarış araçları ve motosiklet fark etmeksizin, aracınızın motorunu en iyi şekilde korumanızı sağlar. Ürünlerimiz mümkün olan en yüksek performansı sunar. Aşınma koruması, optimum yakıt ekonomisi özellikleri , en yeni motor son işlem cihazları ve egzoz son işlem sistemleri ile uyumluluğu bir araya getirir. Tanınmış OEM'lerden alınan birçok üretici onayı da Motor Yağlarımızın kalitesini teyit etmektedir.



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Pkw | Binek Otomobiller

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16

Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis mit abge- senkter 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. Maksimum yakıt ekonomisi için azaltılmış viskoziteye sahip HC sentezine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. SAE sınıfı 0W-16 motor yağına izin veren benzinli otomobil motorları ve tüm hibrit motorlar (mikro, hafif, tam ve plug-in hibritler) için uygundur.

» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
» ILSAC GF-5/-6B



Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20005-999-99	lose	dökme		
20005-1001-99	1.000l	1	1	
20005-2000-99	200l	2	1	
20005-0600-99	60l	12	1	
20005-0200-99	20l	30	1	
20005-0050-99	5l	140	4	
20005-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20005-0010-99	1l	600	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). Modern HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Benzinli ve dizel otomobil motorlarının yanı sıra tüm hibrit motorlarda (mikro, hafif, tam ve plug-in hibritler) kullanılabilir.

» 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



Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20202-999-99	lose	dökme		
20202-1001-99	1.000l	1	1	
20202-2000-99	200l	2	1	
20202-0600-99	60l	12	1	
20202-0200-99	20l	30	1	
20202-0050-99	5l	140	4	
20202-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20202-0010-99	1l	600	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. Yüksek sınıf sentetik çok dereceli düşük viskoziteli motor yağı. Partikül filtresi dahil turbo şarjlı ve turbo şarjsız otomobil benzinli ve dizel motorları için en uygundur.

» Jaguar Land Rover STJLR.51.5122
» ACEA C5
» API SN
» MB 229.71



Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20348-999-99	lose	dökme		
20348-1001-99	1.000l	1	1	
20348-2000-99	200l	2	1	
20348-0600-99	60l	12	1	
20348-0200-99	20l	30	1	
20348-0050-99	5l	140	4	
20348-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20348-0010-99	1l	600	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. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemlerine sahip araçlarda kullanım için idealdir.

» BMW Longlife-17 FE+
» Jaguar Land Rover STJLR 03.5006
» MB-Freigabe/-onay 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



Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20379-999-99	lose	dökme		
20379-1001-99	1.000l	1	1	
20379-2000-99	200l	2	1	
20379-0600-99	60l	12	1	
20379-0200-99	20l	30	1	
20379-0050-99	5l	140	4	
20379-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20379-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Teilsynthetisches 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. Olağanüstü yakıt tasarrufu potansiyeli ile kendi sınıfında yarı sentetik çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız mevcut ve gelecekteki benzinli ve dizel otomobil motorları için idealdir. Egzoz son işlem sistemli modern araçlar için özel olarak geliştirilmiştir.

» Porsche C20
» VW 508 00/509 00
» ACEA C5
» ACEA A1/B1



Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20036-999-99	lose	dökme		
20036-1001-99	1.000l	1	1	
20036-2000-99	200l	2	1	
20036-0600-99	60l	12	1	
20036-0200-99	20l	30	1	
20036-0050-99	5l	140	4	
20036-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20036-0010-99	1l	600	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). Modern HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Benzinli ve dizel otomobil motorlarının yanı sıra tüm hibrit motorlarda (mikro, hafif, tam ve plug-in hibritler) kullanılabilir.

» ACEA A5/B5
» API SN
» API CF



Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20134-999-99	lose	dökme		
20134-1001-99	1.000l	1	1	
20134-2000-99	200l	2	1	
20134-0600-99	60l	12	1	
20134-0200-99	20l	30	1	
20134-0050-99	5l	140	4	
20134-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20134-0010-99	1l	600	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. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemlerine sahip araçlarda kullanım için idealdir.

» Volvo VCC RBS0-2AE
» ACEA C5



Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20260-999-99	lose	dökme		
20260-1001-99	1.000l	1	1	
20260-2000-99	200l	2	1	
20260-0600-99	60l	12	1	
20260-0200-99	20l	30	1	
20260-0050-99	5l	140	4	
20260-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20260-0010-99	1l	600	12	

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{b)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet Ünitisi	VPE Ambl. Ünitisi	
Pkw Binek Otomobiller						
GREEN[®]	HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-20 Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Optimize edilmiş sıcaklık/viskozite davranışına sahip tam sentetik ve iklim dostu yüksek performanslı motor yağı. Mükemmel performans, olağanüstü çevre dostu özelliklerle birleştirilmiştir.	» API SN-RC (RC = Resource Conserving) » ILSAC GF-5 » API SM/SL/SJ » ILSAC GF-4/GF-3/GF-2/GF-1	49820-2000-99	200l	2	1
						
	HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Partikelfilter. Kendi sınıfında yarı sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Partikül filtreleri de dahil olmak üzere turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için idealdir.	» BMW Longlife-04 » MB-Freigabe/-onay 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	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. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için kendi sınıfında yarı sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Üreticinin talimatlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemli araçlarda kullanım için idealdir.	» BMW Longlife-12 FE » MB-Freigabe/-onay 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 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. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemlerine sahip araçlarda kullanım için idealdir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 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. Özellikle VW/AUDI motorları için pompa nozulu teknolojisine dahil uzatılmış yağ değişim aralığına sahip tam sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
	HIGHTEC SYNT RS SAE 0W-30 HC-C2 Teilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için kendi sınıfında yarı sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Üreticinin talimatlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemli araçlarda kullanım için idealdir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
GREEN[®]	HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-30 Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Optimize edilmiş sıcaklık/viskozite davranışına sahip tam sentetik ve iklim dostu yüksek performanslı motor yağı. Mükemmel performans, olağanüstü çevre dostu özelliklerle birleştirilmiştir.	» 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. Kendi sınıfında tam sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için idealdir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12



Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Beschreibung
Açıklama

Pkw | Binek Otomobiller

HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20

Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. Üreticinin talimatlarına uygun olarak turboşarjlı ve turboşarjsız binek araç benzinli motorları için HC sentez teknolojisine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı.

- » ACEA C5
- » API SN
- » Ford WSS-M2C948-B
- » Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20206-999-99	lose	dökme	
20206-1001-99	1.000l	1	1
20206-2000-99	200l	2	1
20206-0600-99	60l	12	1
20206-0200-99	20l	30	1
20206-0050-99	5l	140	4
20206-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20206-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20

Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC sentezine dayalı düşük sürtünmeli motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorlarında kullanılabilir.

- » ACEA A1/B1
- » Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
- » Ford WSS-M2C925-A/B

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20186-999-99	lose	dökme	
20186-1001-99	1.000l	1	1
20186-2000-99	200l	2	1
20186-0600-99	60l	12	1
20186-0200-99	20l	30	1
20186-0050-99	5l	140	4
20186-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20186-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20

Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. Üreticinin talimatlarına uygun olarak turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı.

- » 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

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20342-999-99	lose	dökme	
20342-1001-99	1.000l	1	1
20342-2000-99	200l	2	1
20342-0600-99	60l	12	1
20342-0200-99	20l	30	1
20342-0050-99	5l	140	4
20342-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20342-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20

Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. Dieses Hochleistungsprodukt wurde speziell entwickelt für Fahrzeuge der führenden asiatischen Hersteller. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak turboşarjlı ve turboşarjsız binek otomobil benzinli motorları için HC sentez teknolojisine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Bu yüksek performanslı ürün, önde gelen Asyalı üreticilerin araçları için özel olarak geliştirilmiştir.

- » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- » ILSAC GF-5/-6A
- » Hyundai
- » Kia
- » Mazda
- » Mitsubishi
- » Toyota

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20359-0050-99	5l	140	4
20359-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20359-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSP 290 SAE 5W-30

Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemlerine sahip araçlarda kullanım için idealdir.

- » ACEA C2
- » PSA B71 2290 (neueste Version/son versiyon)

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20114-999-99	lose	dökme	
20114-1001-99	1.000l	1	1
20114-2000-99	200l	2	1
20114-0600-99	60l	12	1
20114-0200-99	20l	30	1
20114-0050-99	5l	140	4
20114-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20114-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSR 17 SAE 5W-30

Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Partikül filtreleri de dahil olmak üzere turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı.

- » ACEA C3
- » MB 226.52
- » Renault RN17
- » RN 0700/0710 (außer/hariç Renault Sport Modelle/Modeller)

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20370-999-99	lose	dökme	
20370-1001-99	1.000l	1	1
20370-2000-99	200l	2	1
20370-0600-99	60l	12	1
20370-0200-99	20l	30	1
20370-0050-99	5l	140	4
20370-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20370-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Rationalisierungs-Motorenöl der Premiumklasse auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung einschließlich Rußpartikelfilter. Die Verwendung hochwertigster Rohstoffe verleiht diesem Spitzenprodukt sein hohes Leistungsniveau. Partikül filtreleri de dahil olmak üzere turboşarjlı ve turboşarjsız binek araç benzinli ve dizel motorları için HC sentez teknolojisine dayalı birinci sınıf rasyonelasyon motor yağı. En yüksek kalitede hammaddelerin kullanımı bu üstün ürüne yüksek performans seviyesi kazandırır.

- » BMW Longlife-04
- » MB-Freigabe/-onay 229.51/229.31/229.52
- » VW 504 00/507 00
- » ACEA C3
- » API SP
- » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/G30
- » Porsche C30
- » API CF
- » GM dexos2
- » VW 503 00/506 00



Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20125-999-99	lose	dökme	
20125-1001-99	1.000l	1	1
20125-2000-99	200l	2	1
20125-0600-99	60l	12	1
20125-0200-99	20l	30	1
20125-0050-99	5l	140	4
20125-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20125-0010-99	1l	600	12
Displaypalette:			
20125-D050-99	5l	2	60

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimiz (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklikler hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet Üniteleri	VPE Amb. Ünitesi
Pkw Binek Otomobiller					
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. Kurum partikül filtreleri de dahil olmak üzere turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Bu üst sınıf ürün, belirtilen spesifikasyonlara göre rasyonalizasyon yağı olarak özellikle uygundur.	» BMW Longlife-04 » MB-Freigabe/-onay 229.31/229.51/229.52 » VW 505 00/505 01 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (nurl/yalnız Diesel) » ACEA C2,C3 » API SN » GM dexos2 » API CF	20118-999-99 20118-1001-99 20118-2000-99 20118-0600-99 20118-0200-99 20118-0050-99 20118-0040-99 ^{d)} 20118-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung gemäß Herstellervorschrift. Üreticinin talimatlarına uygun olarak turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı.	» 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 (nurl/yalnız Benzin) » 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemlerine sahip araçlarda kullanım için idealdir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C2 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemlerine sahip araçlarda kullanım için idealdir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4 Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemlerine sahip araçlarda kullanım için idealdir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen mit Dieselpartikelfiltersystemen gemäß Herstellervorschrift. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak dizel partikül filtre sistemlerine sahip araçlarda kullanım için idealdir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis speziell für Ford-Motoren entwickelt. Ford motorları için özel olarak geliştirilmiş HC sentezine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 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. HC sentezine dayalı modern çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorlarında kullanılabilir.	» BMW Longlife-01 » MB-Freigabe/-onay 229.5 » VW 502 00/505 00 » ACEA A3/B4 » API SL » MB 229.3/226.5 » Renault RN 0700/0710	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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	1 1 1 1 1 4 4 12


Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}
Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. ünitesi

Pkw | Binek Otomobiller
HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30

Modernes Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC sentezine dayalı modern çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorlarında kullanılabilir.

- » MB-Freigabe/onay 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	lose	dökme		
20060-1001-99	1.000l	1	1	
20060-2000-99	200l	2	1	
20060-0600-99	60l	12	1	
20060-0200-99	20l	30	1	
20060-0050-99	5l	140	4	
20060-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20060-0010-99	1l	600	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. Partikül filtreleri de dahil olmak üzere turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için son teknoloji HC sentez teknolojisine dayanan yüksek kaliteli, çok dereceli, düşük sürtümlü motor yağı. Bu yüksek performanslı ürün, önde gelen Asyalı üreticilerin araçları için özel olarak geliştirilmiştir.

- » ACEA C3
- » API SN
- » API CF
- » Daihatsu
- » Honda
- » Hyundai
- » Kia
- » Mitsubishi
- » Nissan
- » Subaru
- » Suzuki
- » Toyota

20245-0050-99	5l	140	4	
20245-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20245-0010-99	1l	600	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 Rationalisierungöl gemäß den angegebenen Spezifikationen. Partikül filtreleri de dahil olmak üzere turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için HC sentez teknolojisine dayalı birinci sınıf çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Bu üst sınıf ürün, belirtilen spesifikasyonlara göre rasyonalizasyon yağı olarak özellikle uygundur.

- » BMW Longlife-04
- » MB-Freigabe/onay 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	lose	dökme		
20307-1001-99	1.000l	1	1	
20307-2000-99	200l	2	1	
20307-0600-99	60l	12	1	
20307-0200-99	20l	30	1	
20307-0050-99	5l	140	4	
20307-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20307-0010-99	1l	600	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. Kurum partikül filtreleri de dahil olmak üzere turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için özel HC-sentezi bazlı çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Bu ürün çok sayıda mevcut üretici spesifikasyonunu kapsar ve bu nedenle özellikle bir rasyonalizasyon ürünü olarak uygundur.

- » MB-Freigabe/onay 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	lose	dökme		
20138-1001-99	1.000l	1	1	
20138-2000-99	200l	2	1	
20138-0600-99	60l	12	1	
20138-0200-99	20l	30	1	
20138-0050-99	5l	140	4	
20138-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20138-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-40 HC-D

Premium Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner HC-Synthese-Technologie. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren. Modern HC sentez teknolojisine dayanan birinci sınıf çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Benzinli ve dizel otomobil motorlarında kullanılabilir.

- » BMW Longlife-01
- » MB-Freigabe/onay 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	lose	dökme		
20163-1001-99	1.000l	1	1	
20163-2000-99	200l	2	1	
20163-0600-99	60l	12	1	
20163-0200-99	20l	30	1	
20163-0050-99	5l	140	4	
20163-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20163-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40

Voilsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl der Extraklasse. Bestens geeignet für Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Kendi sınıfında tam sentetik çok dereceli düşük sürtümlü motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için idealdir.

- » 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	lose	dökme		
20001-1001-99	1.000l	1	1	
20001-2000-99	200l	2	1	
20001-0600-99	60l	12	1	
20001-0200-99	20l	30	1	
20001-0050-99	5l	140	4	
20001-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20001-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC sentezine dayalı düşük sürtümlü motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorlarında kullanılabilir.

- » MB-Freigabe/onay 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	lose	dökme		
20068-1001-99	1.000l	1	1	
20068-2000-99	200l	2	1	
20068-0600-99	60l	12	1	
20068-0200-99	20l	30	1	
20068-0050-99	5l	140	4	
20068-0040-99 ^{d)}	4l	180	4	
20068-0010-99	1l	600	12	
Displaypalette:				
20068-D050-99	5l	2	60	

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YEŞİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çalışmalarını yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet Ünitisi	VPE Ambl. Ünitesi
Pkw Binek Otomobiller					
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. Partikul filterleri de dahil olmak üzere turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için yüksek HC sentez teknolojisine dayanan yüksek kaliteli çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Bu yüksek performanslı ürün, önde gelen Asyalı üreticilerin araçları için özel olarak geliştirilmiştir.	» 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. Kurum partikul filterleri de dahil olmak üzere turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorları için özel HC-sentezi bazlı çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Bu ürün çok sayıda mevcut üretici spesifikasyonunu kapsar ve bu nedenle özellikle bir rasyonelizasyon ürünü olarak uygundur.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	4 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC FORMULA GTS SAE 10W-40 HC Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC sentezine dayalı düşük sürtünmeli motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorlarında kullanılabilir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	4 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40 Modernes Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. HC sentezine dayalı yüksek teknolojili çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorlarında kullanılabilir.	» MB-Freigabe/-onay 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 Displaypalette: 20058-D050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 4l 1l 5l	dökme 1 2 12 30 140 180 600 2	4 1 1 1 1 4 4 12 60
HIGHTEC SYNTH RS SAE 10W-60 Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl für höchstbelastete Sportwagenmotoren. Yüksek performanslı spor otomobil motorları için tam sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	4 1 1 1 1 4 4 12
HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis. Einsetzbar in Pkw-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Madeni yağ bazlı yüksek kaliteli çok dereceli motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel otomobil motorlarında kullanılabilir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	4 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. Madeni yağ bazlı yüksek kaliteli çok dereceli motor yağı. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel motorlarda kullanılabilir.	» 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	dökme 1 2 12 30 140 180 600	4 1 1 1 1 4 4 12



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Nutzfahrzeuge | Ticari Araçlar

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.

Uzun yağ değişim aralıklarına sahip kamyon motorları için HC sentezine dayalı yüksek teknoloji ürünü UHPD çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Çok iyi soğuk çalıştırma özellikleri ve düşük yağ tüketimi. Son derece yüksek PAO içeriği.

- » ACEA E4,E7
- » API CI-4
- » Cummins 20071/72/75/76/77/78
- » 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

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20046-999-99	lose	dökme		
20046-1001-99	1.000l	1	1	
20046-2000-99	200l	2	1	
20046-0600-99	60l	12	1	
20046-0200-99	20l	30	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.

HC sentez yağları ve Tam sentetik PAO'lara (polialfaolefinler) dayanan son teknoloji ürünü, düşük küllü, ultra yüksek performanslı dizel (UHPD) motor yağı. Üretici spesifikasyonlarına göre ticari araçların partikül filtre sistemleri için geliştirilmiş ve ayarlanmıştır.

- » MB-Freigabe/-onay 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

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20234-999-99	lose	dökme		
20234-1001-99	1.000l	1	1	
20234-2000-99	200l	2	1	
20234-0600-99	60l	12	1	
20234-0200-99	20l	30	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.

Tam sentetik, ester bazlı düşük küllü ultra yüksek performanslı dizel (UHPD) motor yağı. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak ticari araçlar için partikül filtre sistemlerine göre geliştirilmiş ve ayarlanmıştır.

- » 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

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
49855-999-99	lose	dökme		
49855-2000-99	200l	2	1	
49855-0600-99	60l	12	1	
49855-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA

Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Entwickelt und abgestimmt auf Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift.

HC sentezine dayalı yüksek kaliteli SHPD çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Üretici spesifikasyonlarına uygun olarak ticari araçlar için partikül filtre sistemlerine göre geliştirilmiş ve ayarlanmıştır.

- » Mack EOS-4.5
- » MB-Freigabe/-onay 228.31
- » Renault VI RLD-3
- » Volvo VDS-4.5
- » API CK-4
- » ACEA E7,E9
- » JASO DH-2
- » Caterpillar ECF-3
- » Cummins 20086
- » DAF PSQL 2.1 E
- » Detroit Diesel 93K222
- » Deutz DQC III-10 LA
- » MAN M 3275/M 3575
- » Ford WSS-M2C171-F1
- » MAN M 3775
- » MTU Type 2.1

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20380-999-99	lose	dökme		
20380-1001-99	1.000l	1	1	
20380-2000-99	200l	2	1	
20380-0600-99	60l	12	1	
20380-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA

Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Entwickelt und abgestimmt auf die neuesten Partikelfiltersysteme für Nutzfahrzeuge gemäß Herstellervorschrift.

HC sentezine dayalı yüksek kaliteli UHPD çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Uzun yağ değişim aralıkları ile kullanılabilir. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak ticari araçlar için en yeni partikül filtre sistemlerine göre geliştirilmiş ve ayarlanmıştır.

- » Deutz DQC IV-18 LA
- » Deutz TTCD (7.8 L6/6.1 L6)
- » Mack EO-N
- » MB-Freigabe/-onay 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

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE	Ambl. Ünitesi
20028-999-99	lose	dökme		
20028-1001-99	1.000l	1	1	
20028-2000-99	200l	2	1	
20028-0600-99	60l	12	1	
20028-0200-99	20l	30	1	
20028-0050-99	5l	140	4	

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilendirme (P1)er) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklikler hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{b)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PEU-Pal. Palet Ünitisi	VPE Amb. Ünitesi
Nutzfahrzeuge Ticari Araçlar					
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. HC sentezine dayalı yüksek kaliteli UHPD çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Uzun yağ değişim aralıkları için kullanılabilir.	<ul style="list-style-type: none"> » Mack EO-N » MAN M 3277 » MB-Freigabe/-onay 228.5 » Renault RLD-2 » Volvo VDS-3 » ACEA E4,E7 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Deutz DQC III-05/III-10 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » MTU Type 3 » Renault RXD » Scania LDF-2 » CAT ECF-1-a/ECF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 T2-E4 	20004-999-99 20004-1001-99 20004-2000-99 20004-0600-99 20004-0200-99 20004-0050-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l	dökme 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. HC sentezine dayalı yüksek kaliteli UHPD çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı, uzun yağ değişim aralıkları için uygundur. İyi soğuk çalışma özellikleri ve düşük yağ tüketimi.	<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	dökme 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA Hochwertiges UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. HC sentezine dayalı yüksek kaliteli UHPD çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Uzun yağ değişim aralıkları için kullanılabilir.	<ul style="list-style-type: none"> » Mack EO-N » MAN M 3277 » MB-Freigabe/-onay 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	dökme 1 2 12 30	1 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. HC sentezine dayanan yüksek kaliteli SHPD çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı, üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak ticari araçlar için partikül filtre sistemlerine göre geliştirilmiş ve uyarlanmıştır.	<ul style="list-style-type: none"> » Deutz DQC IV-10 LA » Mack EO-O PREMIUM PLUS » MAN M 3477/M 3271-1 » MB-Freigabe/-onay 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	dökme 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC SUNSPEED® SYNTH SAE 10W-40 Vollsynthetisches, esterbasiertes UHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl. Einsetzbar bei verlängertem Ölwechselintervall. Tam sentetik, ester bazlı UHPD çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Uzun yağ değişim aralıkları için kullanılabilir.	<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	dökme 2 12 30	1 1 1 1


Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}
Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. ünitesi

Gemischter Fuhrpark | Karma Araç Filosu
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf HC-Synthese-Basis für den gemischten Fuhrpark.
Karma araç filosu için HC sentezine dayalı yüksek kaliteli SHPD çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı.

» Deutz DQC III-18	20003-999-99	lose	dökme		
» Mack EO-N	20003-1001-99	1.000l	1	1	
» MB-Freigabe/-onay 228.3	20003-2000-99	200l	2	1	
» MTU Type 2	20003-0600-99	60l	12	1	
» Renault RLD-2	20003-0200-99	20l	30	1	
» Volvo VDS-3	20003-0050-99	5l	140	4	
» 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					

HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40

Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Einsetzbar im Pkw- und Nutzfahrzeugbereich gemäß Hersteller-vorschrift.
Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel motorlar için madeni çok dereceli motor yağı. Üreticinin talimatlarına uygun olarak binek otomobillerde ve ticari araçlarda kullanılabilir.

» ACEA E2	20013-999-99	lose	dökme		
» MAN 271	20013-1001-99	1.000l	1	1	
» MB 228.1	20013-2000-99	200l	2	1	
» MTU Type 1	20013-0600-99	60l	12	1	
» API SG/CF-4	20013-0200-99	20l	30	1	
» Allison C4	20013-0050-99	5l	128	4	
	20013-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40

Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung.
Turboşarjlı ve turboşarjsız otomobil benzinli ve dizel motorları için madeni yağ bazlı, çok dereceli motor yağı.

» API SF/CD	20009-999-99	lose	dökme		
» CCMC D2/G2	20009-1001-99	1.000l	1	1	
» MIL-L-2104D	20009-2000-99	200l	2	1	
	20009-0600-99	60l	12	1	
	20009-0200-99	20l	30	1	
	20009-0050-99	5l	128	4	
	20009-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS

Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark.
Karma araç filosu için madeni yağ bazlı yüksek kaliteli SHPD çok dereceli motor yağı.

» Deutz DQC III-18	20041-999-99	lose	dökme		
» Mack EO-N	20041-1001-99	1.000l	1	1	
» MB-Freigabe/-onay 228.3	20041-2000-99	200l	2	1	
» MTU Type 2	20041-0600-99	60l	12	1	
» Renault RLD-2	20041-0200-99	20l	30	1	
» Volvo VDS-3	20041-0050-99	5l	140	4	
» ACEA E7	20041-0010-99	1l	600	12	
» ACEA A3/B4					
» API CI-4/SL					
» Cummins CES 20071/72/75/76/77/78					
» Detroit Diesel 93K215					
» GLOBAL DHD-1					
» JASO DH-1					
» MB 229.1					
» Allison C-4					
» CAT ECF-1-a					
» Deutz DQC III-05/III-10					
» Iveco 18-1804 T1/T2-E7					
» Mack EO-M PLUS					
» MAN M 3275-1					

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS

Hochwertiges SHPD-Mehrbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark.
Karma araç filosu için madeni yağ bazlı yüksek kaliteli SHPD çok dereceli motor yağı.

» ACEA E7	20130-999-99	lose	dökme		
» ACEA A3/B4	20130-1001-99	1.000l	1	1	
» API SL/CI-4	20130-2000-99	200l	2	1	
» GLOBAL DHD-1	20130-0600-99	60l	12	1	
» JASO DH-1	20130-0200-99	20l	30	1	
» Deutz DQC II-10	20130-0050-99	5l	140	4	
» Detroit Diesel DDC93K215	20130-0010-99	1l	600	12	
» MB 228.3					
» Allison C-4					
» CAT ECF-1-a					
» Cummins CES 20071/72/75/76/77/78					
» Deutz DQC III-05					
» Mack EO-M PLUS/EO-N					
» MAN M 3275					
» MB 229.1					
» MTU Type 2					
» Renault RLD-2					
» Volvo VDS-3					

a) Namentliche Freigabe liegt vor/İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) **Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.**

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



/01

/01 Motorenöle | Motor Yağları

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{b)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PEU-Pal. Palet Üniteleri	VPE Ambl. Ünitesi
Gemischter Fuhrpark Karma Araç Filosu					
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 Mineralisches Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel motorlar için çok dereceli madeni motor yağı.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20042-999-99 20042-1001-99 20042-2000-99 20042-0600-99 20042-0200-99 20042-0050-99 20042-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	dökme 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 4 12
Einbereichs-Motorenöle Tek Dereceli Motor Yağları					
HIGHTEC TURBO HD SAE 10W Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Karma araç filosu için yüksek kaliteli tek dereceli madeni yağ bazlı motor yağı.	» 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 1-02/II-18/III-18 » MAN M 3275-2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20015-999-99 20015-1001-99 20015-2000-99 20015-0600-99 20015-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	dökme 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC TURBO HD SAE 30 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Karma araç filosu için yüksek kaliteli tek dereceli madeni yağ bazlı motor yağı.	» 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 1-02 » MAN 270 » MB 228.0/235.12 » ZF TE-ML 02C, 03A	20022-999-99 20022-1001-99 20022-2000-99 20022-0600-99 20022-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	dökme 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC TURBO HD SAE 40 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Karma araç filoları için yüksek kaliteli tek dereceli madeni yağ bazlı motor yağı.	» 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 1-02/II-18/III-18 » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0/228.2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20012-999-99 20012-1001-99 20012-2000-99 20012-0600-99 20012-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	dökme 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC TURBO HD SAE 50 Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf Mineralölbasis für den gemischten Fuhrpark. Karma araç filoları için yüksek kaliteli tek dereceli madeni yağ bazlı motor yağı.	» 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 1-02/II-18/III-18 » MAN 270/M 3275-2 » MB 228.0/228.2 » MTU Type 2 » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3	20040-999-99 20040-1001-99 20040-2000-99 20040-0600-99 20040-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	dökme 1 2 12 30	1 1 1 1 1
HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 10W Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel motorlar için tek dereceli madeni motor yağı.	» API SF/CD » CCMC D2/G2 » MIL-L-2104D	20021-999-99 20021-1001-99 20021-2000-99 20021-0600-99 20021-0200-99 20021-0050-99 20021-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	dökme 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 4 12



Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. ünitesi

Beschreibung
Açıklama

Einbereichs-Motorenöle | Tek Dereceli Motor Yağları

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20

Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel motorlar için tek dereceli madeni motor yağı.

» API SF/CD
» CCMC D2/G2
» MIL-L-2104D

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20023-999-99	lose	dökme	
20023-1001-99	1.000l	1	1
20023-2000-99	200l	2	1
20023-0600-99	60l	12	1
20023-0200-99	20l	30	1
20023-0050-99	5l	128	4
20023-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 30

Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Bestens geeignet für den Einsatz in Rasenmähermotoren gemäß Herstellervorschrift. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel motorlar için madeni tek dereceli motor yağı. Üreticinin talimatlarına uygun olarak çim biçme makinesi motorlarında kullanım için idealdir.

» API SF/CD
» CCMC D2/G2
» MIL-L-2104D

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20052-999-99	lose	dökme	
20052-1001-99	1.000l	1	1
20052-2000-99	200l	2	1
20052-0600-99	60l	12	1
20052-0200-99	20l	30	1
20052-0050-99	5l	128	4
20052-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 40

Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel motorlar için tek dereceli madeni motor yağı.

» API SF/CD
» CCMC D2/G2
» MIL-L-2104D

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20047-999-99	lose	dökme	
20047-1001-99	1.000l	1	1
20047-2000-99	200l	2	1
20047-0600-99	60l	12	1
20047-0200-99	20l	30	1
20047-0050-99	5l	128	4
20047-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 50

Mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Turboşarjlı ve turboşarjsız benzinli ve dizel motorlar için tek dereceli madeni motor yağı.

» API SF/CD
» CCMC D2/G2
» MIL-L-2104D

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
20091-999-99	lose	dökme	
20091-1001-99	1.000l	1	1
20091-2000-99	200l	2	1
20091-0600-99	60l	12	1
20091-0200-99	20l	30	1
20091-0050-99	5l	128	4
20091-0010-99	1l	600	12

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsime göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P'ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

102

102

HIGHTEC GETRIEBEÖLE HIGHTEC ŞANZIMAN YAĞLARI

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

ROWE HIGHTEC şanzıman yağı, merkezi hidrolik ve direksiyon yağları aracınızın güvenli çalışması için önemli bir modül oluşturur. Bu yağlarda mümkün olan en iyi performansı ve güvenli çalışmayı sağlamak için kullandığımız hammaddelere her zaman en yüksek değeri veriyoruz. Ürün yelpazemiz manuel vites kutuları ve otomatik şanzımanlar, hidrolik direksiyon, modern çift kavramalı vites kutuları için özel yağlar, CVT vites kutuları, hidrolik sistemler ve birçok ek uygulama için yağlar içermektedir.



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Achs- & Schaltgetriebeöle | Aks & Manuel Şanzıman Yağları

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. Ayrı yağ devresine sahip elektrikli tahrikler için tam sentetik yüksek performanslı dişli yağı. Otomobil, kamyon, tarım, inşaat ve iş makinelerinin aks ve manuel şanzımanlarında çok fonksiyonlu kullanım için performans sınıfı API GL-4/5.

- » 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. Optimize edilmiş şanzıman verimliliği ve soğuk vites değiştirme performansı için düşük soğuk viskoziteye sahip tam sentetik yüksek performanslı şanzıman yağı.

- » 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 lose dökme
25066-1001-99 1.000l 1 1
25066-2000-99 200l 2 1
25066-0600-99 60l 12 1
25066-0200-99 20l 30 1
25066-0050-99 5l 140 4
25066-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S

Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Kraftstoffsparend. Manuel şanzımanlar ve aks tahrikleri için tam sentetik yüksek performanslı çok dereceli dişli yağı. Optimum aşınma koruması, düşük sıcaklıklarda kolay vites değiştirmeyi garanti eder. Yakıt tasarrufu sağlar.

- » API GL-4/GL-5/MT-1
- » MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E
- » SAE J2360
- » Detroit Fluids DFS93K219.01
- » Mack GO-J
- » MAN 341 Type E3/3343 Type S/342 Type M3/S1
- » MB 235.8
- » Meritor 076-N
- » Scania STO 1:0/STO 2:0A FS
- » Volvo 97312
- » ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B
- » BMW OSP
- » Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C
- » GM 1940182/1940768/M75/1
- » MAN 341 Type Z2/342 Type M2
- » MB 235.0/235.72
- » MF 1134
- » VW G 50/51 (VW 501.50/51)/G052 190/G052 911
- » ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 19B, 21A

25002-999-99 lose dökme
25002-1001-99 1.000l 1 1
25002-2000-99 200l 2 1
25002-0600-99 60l 12 1
25002-0200-99 20l 30 1
25002-0050-99 5l 140 4
25002-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC

Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Kraftstoffsparend. HC sentezine dayalı yüksek performanslı çok dereceli dişli yağı. Manuel şanzımanlar ve aks tahrikleri için. Optimum aşınma koruması, düşük sıcaklıklarda kolay vites değiştirmeyi garanti eder. Yakıt tasarrufu sağlar.

- » 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 lose dökme
25034-1001-99 1.000l 1 1
25034-2000-99 200l 2 1
25034-0600-99 60l 12 1
25034-0200-99 20l 30 1
25034-0050-99 5l 140 4
25034-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS

Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe mit und ohne Sperrdifferential. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Kraftstoffsparend. HC sentezine dayalı yüksek performanslı çok dereceli dişli yağı. Sınırlı kaymalı diferansiyeli olan ve olmayan manuel şanzımanlar ve aks tahrikleri için. Optimum aşınma koruması, düşük sıcaklıklarda kolay vites değiştirmeyi garanti eder. Yakıt tasarrufu sağlar.

- » API GL-4/GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- » MIL-L-2105D

25004-999-99 lose dökme
25004-1001-99 1.000l 1 1
25004-2000-99 200l 2 1
25004-0600-99 60l 12 1
25004-0200-99 20l 30 1
25004-0050-99 5l 140 4
25004-0010-99 1l 600 12

HIGHTEC HYPOID EP SAE 75W-140 S-LS

Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl für Achs- und Verteilergetriebe mit und ohne Sperrdifferential gemäß Herstellervorschrift. Üreticinin talimatlarına uygun olarak sınırlı kaymalı diferansiyeli olan ve olmayan aks ve transfer dişlisi kutuları için tam sentetik yüksek performanslı çok dereceli hipoid şanzıman yağı.

- » API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- » MIL-L-2105D
- » BMW (Hinterachsgetriebeöl/Arka aks dişli yağı MSP/A)
- » Ford M2C187-A/192-A/192-A+M2C118-A
- » GM 12346140/1942386
- » MB 235.61

25029-999-99 lose dökme
25029-1001-99 1.000l 1 1
25029-2000-99 200l 2 1
25029-0600-99 60l 12 1
25029-0200-99 20l 30 1
25029-0050-99 5l 140 4
25029-0010-99 1l 600 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsime göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN, sürdürülebilir yağları demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (PTE) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır. (Durum 02.2024)

Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle |

102 Şanzıman, Merkezi Hidrolik ve Direksiyon Yağları

102

Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{b)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Amb. ünitesi

Achs- & Schaltgetriebeöle | Aks & Manuel Şanzıman Yağları

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf HC-Synthese-Basis. Für Schaltgetriebe und Achsantriebe. Optimaler Verschleißschutz, garantiert leichtes Schalten bei tiefen Temperaturen. Kraftstoffsparend.

HC sentezine dayalı yüksek performanslı çok dereceli dişli yağı. Manuel şanzımanlar ve aks tahrikleri içindir. Optimum aşınma koruması, düşük sıcaklıklarda kolay vites değiştirmeyi garanti eder. Yakıt tasarrufu sağlar.

- » 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

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
25000-999-99	lose	dökme	
25000-1001-99	1.000l	1	1
25000-2000-99	200l	2	1
25000-0600-99	60l	12	1
25000-0200-99	20l	30	1
25000-0050-99	5l	140	4
25000-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90

Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schaltgetriebe gemäß Herstellervorschrift.

Üreticinin talimatlarına uygun olarak manuel şanzımanlar için yüksek performanslı çok dereceli madeni yağ bazlı dişli yağı.

- » API GL-4
- » MAN 341 Type Z1/E1
- » MB 235.1
- » ZF TE-ML 02A, 08

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
25001-999-99	lose	dökme	
25001-1001-99	1.000l	1	1
25001-2000-99	200l	2	1
25001-0600-99	60l	12	1
25001-0200-99	20l	30	1
25001-0050-99	5l	140	4
25001-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90

Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Mineralölbasis für Achsgetriebe gemäß Herstellervorschrift.

Üreticinin talimatlarına uygun olarak aks tahrikleri için yüksek performanslı çok dereceli madeni yağ bazlı dişli yağı.

- » 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

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
25005-999-99	lose	dökme	
25005-1001-99	1.000l	1	1
25005-2000-99	200l	2	1
25005-0600-99	60l	12	1
25005-0200-99	20l	30	1
25005-0050-99	5l	140	4
25005-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für Achsgetriebe mit und ohne Sperrdifferential gemäß Herstellervorschrift. Ausgewählte Additive garantieren die einwandfreie Funktion der Sperrdifferentialle und reduzieren den Verschleiß.

Üreticinin talimatlarına uygun olarak sınırlı kaymalı diferansiyelleri olan ve olmayan aks tahrikleri için madeni yağ bazlı yüksek performanslı çok dereceli hipoid dişli yağı. Seçilen katkı maddeleri sınırlı kaymalı diferansiyellerin mükemmel işlevini garanti eder ve aşınmayı azaltır.

- » API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- » MIL-L 2105D
- » ZF TE-ML 05C, 08, 12C, 16E, 21C

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
25007-999-99	lose	dökme	
25007-1001-99	1.000l	1	1
25007-2000-99	200l	2	1
25007-0600-99	60l	12	1
25007-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-140

Hochleistungs-Mehrbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Mineralölbasis für hochbelastete Achsgetriebe gemäß Herstellervorschrift. Dieses Produkt zeichnet sich durch einen breiten Viskositätsbereich aus.

Üreticinin talimatlarına uygun olarak ağır hizmet tipi aks tahrikleri için madeni yağ bazlı yüksek performanslı çok dereceli hipoid dişli yağı. Bu ürün geniş viskozite aralığı ile karakterizedir.

- » API GL-5
- » MIL-L 2105D
- » MAN 342 Type M1
- » ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16C/D, 19B, 21A

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
25016-999-99	lose	dökme	
25016-1001-99	1.000l	1	1
25016-2000-99	200l	2	1
25016-0600-99	60l	12	1
25016-0200-99	20l	30	1

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Otomatik Şanzıman Yağları (ATF)

HIGHTEC ATF DCG II

Hochleistungs-Doppelkupplungsgetriebeöl auf Basis von HC-Syntheseölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplungen. HC sentetik yağ bazlı yüksek performanslı çift kavramalı şanzıman yağı. Yağ banyolu debriyajlara sahip çift kavramalı şanzımanlarda kullanım için özel olarak geliştirilmiştir.

- » 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

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
25067-999-99	lose	dökme	
25067-1001-99	1.000l	1	1
25067-2000-99	200l	2	1
25067-0600-99	60l	12	1
25067-0200-99	20l	30	1
25067-0050-99	5l	140	4
25067-0010-99	1l	600	12



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambi. Ünitesi

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Otomatik Şanzıman Yağları (ATF)

HIGHTEC ATF CVT

Hochleistungs ATF auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für den Einsatz in CVT- (CVT= Continuous Variable Transmission) Getrieben gemäß Herstellervorschrift.
HC sentezine dayalı yüksek performanslı ATF. Üreticinin talimatlarına uygun olarak CVT (CVT = Sürekli Değişken Şanzıman) şanzımanlarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

» VW TL 52 180 (G 052 180)/TL 52 516 (G052 516)
» BMW EZL799/EZL799A/8322 0
136 376/8322 0 429 154
» Daihatsu Ammix CVTF-DC/-DFE/-DFC/-TC
» Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4/MOPAR CVT 4
» Ford CFT23/WSS-M2C928-A/CFT30/WSS-
M2C933-A/Motorcraft XT-7-QCFT/MERCON C
» GM/SATURN DEX-CVT/CVTF I-Green2
» Honda HMMF/HCF-2
» Hyundai/Kia SP-CVT 1
» Mazda CVTF 3320
» MB CVT 28/236.20
» Mini EZL799/EZL799A/ZF CVT V1
» Mitsubishi DiaQueen CVT Fluid J1/
J4/J4+/SP-III (nur/only CVT)
» Nissan NS-1/-2/-3
» Punch EZL 799/EZL 799A
» Renault ELFMATIC CVT
» Toyota/Lexus CVT TC/FE
» Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/
CVT II/High Torque (HT) CVT/i-CVTF/
K0425Y 0710/CV-30/e-CVTF
» Suzuki CVTF 3320/TC/NS-2/CVTF Green-1/-2

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
25055-999-99	lose	dökme	
25055-1001-99	1.000l	1	1
25055-2000-99	200l	2	1
25055-0600-99	60l	12	1
25055-0200-99	20l	30	1
25055-0050-99	5l	140	4
25055-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC ATF 9600

Hochwertiges Automatikgetriebeöl auf HC-Synthese-Basis, speziell entwickelt für die DEXRON VI Norm.
DEXRON VI standardı için özel olarak geliştirilmiş HC sentezine dayalı yüksek kaliteli otomatik şanzıman yağı.

» DEXRON VI
» MERCON SP
» Aisin Warner AW-1
» BMW ETL 7045 E/ETL 8072 B/
83 22 2 142 516 (BMW 1375.4)/
83 22 2 305 396 (BMW ATF 2)/
83 22 2 355 599 (BMW ATF 6)
» Honda DW-1
» Hyundai SP-IV
» Jaguar Fluid 8432
» Land Rover TYK500050
» Mazda FZ
» MB 236.41
» Nissan Matic S
» Toyota Type WS (JWS 3324)
» VW G 055 005
» ZF S671 090 255

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
25036-999-99	lose	dökme	
25036-1001-99	1.000l	1	1
25036-2000-99	200l	2	1
25036-0600-99	60l	12	1
25036-0200-99	20l	30	1
25036-0050-99	5l	140	4
25036-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC ATF 9008

Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in 6-/8-/9-Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: blaugrün
Geliştirilmiş yakıt verimliliği için azaltılmış viskoziteye sahip yüksek performanslı ATF. Üreticinin talimatlarına uygun olarak 6/8/9 vitesli otomatik şanzımanlarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Renk: mavi-yeşil

» Allison C3
» BMW 81 22 9 400 272/275/83 22 2 152 426/
83 22 2 305 397 (BMW L12108)/
83 22 2 289 720 (ATF3+)/ATF 4
» Chrysler MS 7176 (ATF +)/MS 7176D
(ATF +2)/MS 7176E (ATF +3)/MS
9602 (ATF +4)/68157995AA
» DSIH 5M-66 (DSIH 6p805)
» Fiat 9.55550-AV1/-AV4/-AV5
» Ford XT-2-QDX/XT-2-QSM/XT-5-QM/
XT-5-QSM/XT-8-QAW/XT-9-QMM5
» GM 1940767/1940771/9985010
» Honda ATF-Type 3.1
» Isuzu ATF III
» Jaguar 02JDE 26444
» Land Rover ATF N402/LR023288
» Mazda M-III
» 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
» 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

Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
25063-999-99	lose	dökme	
25063-1001-99	1.000l	1	1
25063-2000-99	200l	2	1
25063-0600-99	60l	12	1
25063-0200-99	20l	30	1
25063-0050-99	5l	140	4
25063-0010-99	1l	600	12

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESIL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (PTE) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

Getriebe-, Zentralhydraulik- & Lenkungsöle |

102 Şanzıman, Merkezi Hidrolik ve Direksiyon Yağları

102

Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{b)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitisi
VPE
Amb. ünitesi

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Otomatik Şanzıman Yağları (ATF)

HIGHTEC ATF 9007

Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: braun
Daha iyi yakıt verimliliği için viskozitesi azaltılmış yüksek performanslı ATF. Üreticinin talimatlarına uygun olarak kademeli otomatik şanzımanlarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Renk: kahverengi

Freigabe/Onay	Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
» JASO 1A-LV	25098-999-99	lose	dökme	
» DSH 6p805	25098-1001-99	1.000l	1	1
» Hyundai/Kia SPH-IV/SP-IV RR	25098-2000-99	200l	2	1
» Hyundai NWS-9638	25098-0600-99	60l	12	1
» MB 236.16/236.17	25098-0200-99	20l	30	1
» Mitsubishi J3/PA/SP-IV	25098-0050-99	5l	140	4
» Nissan Matic W	25098-0010-99	1l	600	12
» Saab 93 165 147				
» Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 or 31256675)				
» VW G 055 162/G 052 540				

HIGHTEC ATF 9006

Hochleistungs-ATF mit abgesenkter Viskosität für verbesserte Kraftstoffeffizienz. Speziell entwickelt für den Einsatz in Stufen-Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift.
Daha iyi yakıt verimliliği için viskozitesi azaltılmış yüksek performanslı ATF. Üreticinin talimatlarına uygun olarak kademeli otomatik şanzımanlarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

Freigabe/Onay	Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
» Aisin Warner AW-1	25051-999-99	lose	dökme	
» 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)	25051-1001-99	1.000l	1	1
» Dexron HP	25051-2000-99	200l	2	1
» Ford WSS-M2C938-A/XT-6-QSP/XT-10-QLV	25051-0600-99	60l	12	1
» GM 1940773	25051-0200-99	20l	30	1
» Honda/Acura ATF Type 3.0/08200-9016-A	25051-0050-99	5l	140	4
» Honda DW-1	25051-0010-99	1l	600	12
» 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				

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
HC sentetik yağlar ve tam sentetik PAO'lardan (poli-alfa-olefinler) oluşan özel bir baz yağ matrisine dayanan yüksek performanslı düşük viskoziteli ATF. Üreticinin talimatlarına uygun olarak 7 vitesli otomatik şanzımanlarda maksimum yakıt verimliliği için özel olarak geliştirilmiştir. Renk: mavi.

Freigabe/Onay	Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
» Aisin Warner AW-2	25060-999-99	lose	dökme	
» BMW 83 22 2 413 477 (ATF7)	25060-1001-99	1.000l	1	1
» DEXRON ULV	25060-2000-99	200l	2	1
» Ford M2C949-A	25060-0600-99	60l	12	1
» Ford XT-12-ULV	25060-0200-99	20l	30	1
» Mazda ATF A7	25060-0050-99	5l	140	4
» MB 236.15	25060-0010-99	1l	600	12
» Nissan Matic P				
» PSA 16 350 560 80				
» Volvo 31 492 172/31 492 173				
» VW G 053 001				
» VW G 060 540				

HIGHTEC ATF 9000

Multifunktionales ATF Fluid auf HC-Synthese-Basis. Einsetzbar in neueren Automatikgetrieben gemäß Herstellervorschrift. Farbe: rot
Farblos: ATF 9000F - Art.-Nr. 25026
HC sentezine dayalı çok fonksiyonlu ATF yağı. Üreticinin talimatlarına uygun olarak yeni otomatik şanzımanlarda kullanılabilir. Renk: kırmızı
Rensiz: ATF 9000F - Art. no. 25026.

Freigabe/Onay	Art.-Nr.	Inhalt	PE EU-Pal.	VPE
» MAN 339 Type V1/Z11/Z2	25020-999-99	lose	dökme	
» MB-Freigabe/-onay 236.9	25020-1001-99	1.000l	1	1
» Voith 55.6335.xx (G607)	25020-2000-99	200l	2	1
» ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (ZF registration No. ZF001937)	25020-0600-99	60l	12	1
» DEXRON IIIH	25020-0200-99	20l	30	1
» MERCON/MERCON V	25020-0050-99	5l	140	4
» Allison C-4	25020-0010-99	1l	600	12
» 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-III/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				



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Amb. Ünitesi

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Otomatik Şanzıman Yağları (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
HC sentezine dayalı çok fonksiyonlu ATF yağı. Üreticinin talimatlarına uygun olarak yeni otomatik şanzımanlarda kullanılabilir. Renk: kırmızı
Renksiz: ATF 8000F - Art. no. 25025

» MAN 339 Type V1/Z1	25012-999-99	lose	dökme		
» MB-Freigabe/-onay 236.1	25012-1001-99	1.000l	1	1	
» Voith 55.6335.xx (G607)	25012-2000-99	200l	2	1	
» ZF TE-ML 04D, 14A	25012-0600-99	60l	12	1	
(ZF registration No. ZF001938)					
» DEXRON IIG	25012-0200-99	20l	30	1	
» MERCON	25012-0050-99	5l	140	4	
» Allison C-4	25012-0010-99	1l	600	12	
» CAT TO-2					
» Ford M2C195-A					
» MB 236.5					
» ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C					
» MB 235.71/236.7					

HIGHTEC ATF 4000

Hochwertiges ATF Fluid auf Mineralölbasis. Das ausgewogene Leistungsniveau zeichnet dieses Produkt aus. Farbe: rot
Farblos: ATF 4000F - Art.-Nr. 25021
Madeni yağ bazlı yüksek kaliteli ATF yağı. Dengeli performans seviyesi bu ürünün karakterize eder. Renk: kırmızı
Renksiz: ATF 4000F - Art. no. 25021

» DEXRON IID	25011-999-99	lose	dökme		
» MERCON	25011-1001-99	1.000l	1	1	
» Allison C-4	25011-2000-99	200l	2	1	
» CAT TO-2	25011-0600-99	60l	12	1	
» MAN 339 Type Z1/V1	25011-0200-99	20l	30	1	
» MB 236.1/236.5	25011-0050-99	5l	140	4	
» Voith 55.6335.xx (G607)	25011-0010-99	1l	600	12	
» 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					

Zentralhydraulik- & Lenksöle | Merkezi Hidrolik ve Direksiyon Yağları

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
Yeni nesil araçlar için son teknoloji, tam sentetik özel hidrolik yağı. Seviyeleme kontrolü, hidropnömatik süspansiyonun yanı sıra direksiyon ve frenleme yardımcılarının hidrolik desteği için geliştirilmiştir. Bu ürün iyi eskime direnci, düşük sıcaklıklarda düşük sürtünme değerleri ve mükemmel köpürme davranışı ile karakterizedir. Uygulama aralığı -40 °C ile +130 °C arasındadır. Renk: yeşil

» DIN 51524 Teil 3	30509-999-99	lose	dökme		
» ISO 7308	30509-1001-99	1.000l	1	1	
» BMW	30509-2000-99	200l	2	1	
» Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655	30509-0600-99	60l	12	1	
» MAN M 3289	30509-0200-99	20l	30	1	
» MB 345.0	30509-0010-99	1l	600	12	
» 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					

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
Seviyeleme kontrolü, hidropnömatik süspansiyon, direksiyon ve frenleme yardımcılarının hidrolik desteği için özel madeni yağ bazlı hidrolik yağı. PSA araçlarının merkezi hidrolik sistemleri için idealdir. Uygulama aralığı -40 °C ile +100 °C arasındadır. Renk: yeşil.

» DIN 51524 Teil 3	30501-999-99	lose	dökme		
» ISO 7308	30501-1001-99	1.000l	1	1	
» Fiat 9.55597	30501-2000-99	200l	2	1	
» Iveco 18-1823	30501-0600-99	60l	12	1	
» NH 610 A	30501-0200-99	20l	30	1	
» PSA B71 2710	30501-0010-99	1l	600	12	
» SDFG OF1611S					

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.
Seviyeleme kontrolü, hidropnömatik süspansiyon ve direksiyon ve frenleme yardımcılarının hidrolik desteği için özel madeni yağ bazlı hidrolik yağı. Uygulama aralığı -40 °C ile +100 °C arasındadır.

» DIN 51524 Teil 3	30502-999-99	lose	dökme		
» ISO 7308	30502-1001-99	1.000l	1	1	
» MB 343.0	30502-2000-99	200l	2	1	
	30502-0600-99	60l	12	1	
	30502-0200-99	20l	30	1	
	30502-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID

Lenkgetriebeöl, speziell entwickelt für den Einsatz in klassischen, hydraulischen Servolenkungen gemäß Herstellervorschrift.
Üreticinin talimatlarına uygun olarak klasik hidrolik direksiyon sistemlerinde kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiş direksiyon dişli yağı.

» DEXRON IID	30510-999-99	lose	dökme		
» MB 236.3	30510-1001-99	1.000l	1	1	
» VW 009 300	30510-2000-99	200l	2	1	
» ZF TE-ML 09	30510-0600-99	60l	12	1	
	30510-0200-99	20l	30	1	
	30510-0010-99	1l	600	12	

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerinize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

103 Zweiradöle | İki-Döngülü Yağlar

Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{b)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet Ünitesi
VPE
Amb. Ünitesi

2-Takt-Motorenöle | 2- Zamanlı Motor Yağları

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.

Hava ve su soğutmalı iki zamanlı motorlar için en üst sınıf tam sentetik yüksek performanslı iki zamanlı motor yağı. Düşük dumanlı. Bu ürün, aşırı koşullar altında bile mutlak yağlama güvenilirliğini garanti eder. Ayrı yağlama işlemleri için idealdir.

» API TC (TSC-3)
» ISO-L-EGD (low smoke)
» JASO FC/FD
» TISI

20032-999-99	lose	dökme		
20032-1001-99	1.000l	1	1	
20032-2000-99	200l	2	1	
20032-0600-99	60l	12	1	
20032-0200-99	20l	30	1	
20032-0050-99	5l	140	4	
20032-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC 2-T SCOOTER

Teilsynthetisches Hochleistungs-Zweitakt-Motorenöl für Luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Low Smoke. Für Getrenntschmierung bestens geeignet.

Hava ve su soğutmalı iki zamanlı motorlar için yarı sentetik yüksek performanslı iki zamanlı motor yağı. Düşük dumanlıdır. Ayrı yağlama için idealdir.

» API TC (TSC-3)
» ISO-L-EGD (low smoke)
» JASO FC/FD

20030-999-99	lose	dökme		
20030-1001-99	1.000l	1	1	
20030-2000-99	200l	2	1	
20030-0600-99	60l	12	1	
20030-0200-99	20l	30	1	
20030-0050-99	5l	140	4	
20030-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC 2-T SCOOTER M

Mineralisches Universal-Zweitakt-Motorenöl für Luft- und wassergekühlte Zweitakt-Motoren. Für Getrenntschmierung bestens geeignet.

Hava ve su soğutmalı iki zamanlı motorlar için madeni evrensel iki zamanlı motor yağı. Ayrı yağlama için idealdir.

» API TC (TSC-3)
» ISO-L-EGD
» JASO FB

20031-999-99	lose	dökme		
20031-1001-99	1.000l	1	1	
20031-2000-99	200l	2	1	
20031-0600-99	60l	12	1	
20031-0200-99	20l	30	1	
20031-0050-99	5l	140	4	
20031-0010-99	1l	600	12	

4-Takt-Motorenöle | 4- Zamanlı Motor Yağları

HIGHTEC 4-T SCOOTER SAE 5W-40

Hochleistungsmotorenöl basierend auf HC-Synthese-Grundölen. Speziell entwickelt für den Einsatz in hochdrehenden 4-Takt-Scootern.

HC sentetik baz yağlar bazlı yüksek performanslı motor yağı. Yüksek devirli 4 zamanlı scooterlarda kullanım için özel olarak geliştirilmiştir.

» 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.

HC sentetik baz yağlar bazlı yüksek performanslı motor yağı. Islak çalışan yağ banyolu debriyajlara sahip yüksek devirli 4 zamanlı motosikletlerde kullanım için özel olarak geliştirilmiştir.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MA2

20143-999-99	lose	dökme		
20143-1001-99	1.000l	1	1	
20143-2000-99	200l	2	1	
20143-0600-99	60l	12	1	
20143-0200-99	20l	30	1	
20143-0050-99	5l	140	4	
20143-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-40 TS-Z

Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl auf HC-Synthese-Basis. Speziell entwickelt für hochbelastete Zweirad-Motoren. Geeignet für Ölbadkupplung.

HC sentezine dayalı yüksek kaliteli çok dereceli motor yağı. Ağır hizmet tipi iki tekerlekli motorlar için özel olarak geliştirilmiştir. Yağ banyolu debriyajlar için uygundur.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MA2

20049-999-99	lose	dökme		
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	
20049-0010-99	1l	600	12	

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.

Yüksek devirli 4 zamanlı motorlara sahip sportif motosikletlerde ve şanzıman ile ıslak yağ banyolu debriyajın ortak yağ dengesinde kullanım için tam sentetik yüksek performanslı motor yağı.

» 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.

Yüksek devirli 4 zamanlı motorlara sahip sportif motosikletlerde ve şanzıman ile ıslak yağ banyolu debriyajın ortak yağ dengesinde kullanım için tam sentetik yüksek performanslı motor yağı.

» 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.

HC sentez bileşenleri ile madeni yağ bazlı yüksek kaliteli çok dereceli motor yağı. Ağır hizmet tipi iki tekerlekli motorlar için özel olarak geliştirilmiştir. Yağ banyolu debriyajlar için uygundur.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MA2

20050-999-99	lose	dökme		
20050-1001-99	1.000l	1	1	
20050-2000-99	200l	2	1	
20050-0600-99	60l	12	1	
20050-0200-99	20l	30	1	
20050-0050-99	5l	140	4	
20050-0010-99	1l	600	12	



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Pflege- & Spezialprodukte | Bakım Ürünleri & Özel Ürünler

NEW GREEN*

HIGHTEC NATOIL® RACE LUBE

High-Performance Kettenöl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsport-einsatz. Wassergefährdungsklasse AWG (AwSV).
Yüksek performanslı zincir yağı. Özel olarak geliştirilmiş ve yarış bisikletlerinde test edilmiştir. Kolay biyolojik parçalanabilir. Su tehlikesi sınıfı 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.
Motosiklet zincirleri için yüksek performanslı zincir gresi. O-, X- ve Z-halkaları için uygundur. Optimum yağlamayı ve zincire yapışmayı garanti eder.

-

22001-045-99

0,4l

840

12

NEW GREEN*

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.

Yarış kullanımı için tasarlanmış yüksek performanslı amortisör ve süspansiyon çatalı yağı. Sentetik esterlerin daha düşük sıkıştırılabilirliği, uzun ve zorlu yokuş aşağı etaplarda bile hassas ve dayanıklı tepki davranışını garanti eder.

-

49111-2000-99

20l

30

1

NEW GREEN*

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.

Yarış kullanımı için tasarlanmış yüksek performanslı amortisör ve süspansiyon çatalı yağı. Sentetik esterlerin daha düşük sıkıştırılabilirliği, uzun ve zorlu yokuş aşağı etaplardan sonra bile hassas ve dayanıklı tepki davranışını garanti eder.

-

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.

Mükemmel düşük sıcaklık davranışı ve olağanüstü sönümleme özelliklerine sahip HC sentezine dayalı yüksek performanslı çatal yağı. Bu ürün aynı zamanda eskimeye karşı yüksek direnci ile de karakterizedir.

-

30551-0010-99

1l

600

12

NEW

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.

Mükemmel düşük sıcaklık davranışı ve olağanüstü sönümleme özelliklerine sahip HC sentezine dayalı yüksek performanslı çatal yağı. Bu ürün aynı zamanda eskimeye karşı yüksek direnci ile de karakterizedir.

-

30553-0010-99

1l

600

12

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1)er) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



103

Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{b)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PEU-Pal.
Palet Ünitisi
VPE
Amb. ünitesi

Multifunktionsöle | Çok Fonksiyonlu Yağlar

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 Leistungsniveau, auch bei hohen Belastungen. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.

Tarım makineleri ve HC sentez bileşenli araçlar için yüksek kaliteli, son teknoloji çok amaçlı yağ. Motorlarda, dişli kutularında, hidrolik sistemlerde, ıslak frenlerde ve debriyajlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Seçili katkı maddeleri yüksek yük altında bile yüksek performans sağlar. İyi soğuk çalıştırma ve düşük yağ tüketimi özelliklerine sahiptir.

- » 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

Art.-Nr.	Inhalt	PEU-Pal.	VPE
20027-999-99	lose	dökme	
20027-1001-99	1.000l	1	1
20027-2000-99	200l	2	1
20027-0600-99	60l	12	1
20027-0200-99	20l	30	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 Leistungsniveau, auch bei schwersten Belastungen. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.

Tarım makineleri ve araçlar için HC sentezi bazlı yüksek kaliteli, son teknoloji çok amaçlı yağ. Motorlarda, dişli kutularında, hidrolik sistemlerde, ıslak frenlerde ve debriyajlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Seçilen katkı maddeleri en ağır yükler altında bile yüksek performans sağlar. İyi soğuk çalıştırma ve düşük yağ tüketimi özelliklerine sahiptir.

- » 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/ kapalı 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

Art.-Nr.	Inhalt	PEU-Pal.	VPE
20055-999-99	lose	dökme	
20055-1001-99	1.000l	1	1
20055-2000-99	200l	2	1
20055-0600-99	60l	12	1
20055-0200-99	20l	30	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.

Tarım makineleri ve araçları için yüksek kaliteli, modern çok amaçlı yağ. Motorlarda, şanzımanlarda, hidrolik sistemlerde, ıslak frenlerde ve debriyajlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- » 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/ kapalı 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

Art.-Nr.	Inhalt	PEU-Pal.	VPE
20014-999-99	lose	dökme	
20014-1001-99	1.000l	1	1
20014-2000-99	200l	2	1
20014-0600-99	60l	12	1
20014-0200-99	20l	30	1



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Multifunktionsöle | Çok Fonksiyonlu Yağlar

HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80

Umweltfreundliches Hochleistungs-UTTO-Fluid mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Wirtschaftlich und naturschonend.
Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı UTTO yağı. Ekonomik ve çevre dostu.

» 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	1.000l	1	1
49206-2000-99	200l	2	1
49206-0600-99	60l	12	1
49206-0200-99	20l	30	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.
Şanzımanlar, hidrolikler ve ıslak frenler için yağ dengesine sahip tarım araçları için tasarlanmış tam sentetik, ester bazlı yüksek performanslı çok dereceli dişli yağı.

» 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	lose	dökme	
49207-2000-99	200l	2	1
49207-0600-99	60l	12	1
49207-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC UTTO SAE 10W-30

Hochwertiges Spezial-Mehrbereichs-Getriebeöl vornehmlich konzipiert für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit einem Ölhaushalt für Getriebe, Hydraulik und nassen Bremsen.
Şanzımanlar, hidrolikler ve ıslak frenler için yağ dengesi ile öncelikle tarım araçları için tasarlanmış yüksek kaliteli özel çok dereceli şanzıman yağı.

» 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	lose	dökme	
25013-1001-99	1.000l	1	1
25013-2000-99	200l	2	1
25013-0600-99	60l	12	1
25013-0200-99	20l	30	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.
İnşaat ve endüstriyel makineler için madeni yağ bazlı tek dereceli güç aktarım yağı. Hidrolik, vitesli şanzımanlar, dişli kutuları, nihai tahrikler, debriyajlar ve ıslak frenler için evrensel yağ olarak kullanılabilir.

» API GL4
» Allison C-4
» Caterpillar TO-4
» Dana Powershift Transmissions
» Komatsu KES 07.868.1
» ZF TE-ML 03C

25031-999-99	lose	dökme	
25031-1001-99	1.000l	1	1
25031-2000-99	200l	2	1
25031-0600-99	60l	12	1
25031-0200-99	20l	30	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.
İnşaat ve endüstriyel makineler için madeni yağ bazlı tek dereceli güç aktarım yağı. Hidrolik, vitesli şanzımanlar, dişli kutuları, nihai tahrikler, debriyajlar ve ıslak frenler için evrensel yağ olarak kullanılabilir.

» API CF/GL4
» Allison C-4/TES-439
» Caterpillar TO-4
» Dana Powershift Transmissions
» Komatsu KES 07.868.1
» ZF TE-ML 03C, 07F

25017-999-99	lose	dökme	
25017-1001-99	1.000l	1	1
25017-2000-99	200l	2	1
25017-0600-99	60l	12	1
25017-0200-99	20l	30	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.
İnşaat ve endüstriyel makineler için Madeni yağ bazlı tek dereceli güç aktarım yağı. Hidrolik, vitesli şanzımanlar, dişli kutuları, nihai tahrikler, debriyajlar ve ıslak frenler için evrensel yağ olarak kullanılabilir.

» API CF/GL4
» Caterpillar TO-4
» Komatsu KES 07.868.1
» Tremec/TTC
» Eaton

25023-999-99	lose	dökme	
25023-1001-99	1.000l	1	1
25023-2000-99	200l	2	1
25023-0600-99	60l	12	1
25023-0200-99	20l	30	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: /Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter. /Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe. /YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımıza yansımaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



104



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet Ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Hydrauliköle HEES | Hidrolik Yağları 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.

Korozyon, aşınma, eskime ve sürtünmeyi önleyen katkı maddeleri içeren, biyolojik olarak parçalanabilen (WGK 1), yüksek kaliteli ester bazlı çok dereceli hidrolik sıvı (HEES). Son derece etkili EP aktif bileşenleri mükemmel basınç emme kapasitesini garanti eder. Yüksek viskozite indeksi sayesinde ürün olağanüstü birçok dereceli karaktere sahiptir.

» ISO 15380

30411-999-99	lose	dökme		
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.

Mobil kullanım için çevre dostu yüksek performanslı hidrolik yağı. Ekonomik ve doğa dostudur.

» 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.

Ekstra uzun yağ ömrü ve yüksek sistem koruması için geliştirilmiş iklim dostu yüksek performanslı hidrolik yağı. Tam sentetik çinko ve kül içermeyen teknolojidir.

» ISO 15380 HEES

49302-2000-99	200l	2	1	
49302-0200-99	20l	30	1	

Hydrauliköle HEPR | Hydraulic oils HEPR

HIGHTEC SUNLUB® E 46

Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL. High Tech Mit Gutem Gewissen®

Ürün, tamamen sentetik çinko ve kül içermeyen bir teknoloji ile karakterizedir. Ekstra uzun yağ ömrü için geliştirilmiştir. AB ECOLABEL ile etiketlenmiştir. Yüksek Çevre Bilinci İle İleri Teknoloji.

- » EATON E-FDGN-TB-002-E
- » EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- » PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e
- » ENGEL
- » KraussMaffei
- » SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable
- » AIST 126 & 127
- » CINCINNATI MACHINE P70
- » DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet)
- » German Steel SEB 181222
- » ISO 11158 HV
- » ISO 15380 - HEPR
- » ZF TE-ML 07H
- » CAT-BF1
- » CNH MAT 309
- » Danfoss Power Solutions-520L0463
- » Komatsu Forest
- » Palfinger
- » Poclairn Hydraulics
- » Volvo Hydraulics

49366-2000-99	200l	2	1	
---------------	------	---	---	--



HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46

Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Eigenschaften wie leichte biologische Abbaubarkeit oder der Einsatz nachwachsender Rohstoffe, machen es zur ersten Wahl, wenn ökologische Standards gefordert sind.

Ürün, tamamen sentetik çinko ve kül içermeyen bir teknoloji ile karakterizedir. Ekstra uzun yağ ömrü için geliştirilmiştir. Biyolojik olarak kolay parçalanabilirlik veya yenilenebilir hammaddede kullanımı gibi özellikler, ekolojik standartlar gerektiğinde ilk tercih olmasını sağlar.

- » 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	
---------------	------	---	---	--

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P'ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerli ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımıza yansımaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

NACHHALTIGKEIT BEI ROWE ROWE'DE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK



- 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

- Avrupa'nın en modern ve en sürdürülebilir madeni yağ fabrikalarından biri.
- 2017'den beri Alman Madeni Yağ Endüstrisi Sürdürülebilirlik İnisyatifi (NaSch) üyesidir.
- 50'nin üzerinde geri dönüştürülmüş içeriğe sahip plastikten yapılmış kap ve şişe.
- Böceklerin ve bitkilerin biyolojik çeşitliliğini artırmak için dış yüzey alanlarının ve yeşil alanların dönüştürülmesi.
- Diğer sürdürülebilirlik projelerimiz ve girişimlerimiz hakkında daha fazla bilgiye aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz.
www.rowe-oil.com/en/sustainability



105

HIGHTEC RACINGÖLE HIGHTEC YARIŞ YAĞLARI

Entwickelt im Motorsport
Motor sporlarında geliştirildi

105



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.

Biliyor muydunuz? Nürburgring Nordschleife'deki bir kilometrelik yarış sürüşü, yaklaşık olarak normal trafikte 20 kilometrelik bir sürüşe denk gelir. Bu yoğun koşullarda, HIGHTEC yağlarımızı 'hareket halindeki laboratuvarımızda' test ediyoruz, böylece size her zaman en iyi ürünleri sunabiliyoruz.



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Motorenöle | Motor Yağları

HIGHTEC MOTOR OIL SAE 0W-40

Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung.

Yeni geliştirilen MULTI-ESTER TEKNOLOJİSİNE dayalı tam sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Yarış araçlarında özel olarak geliştirilmiş ve test edilmiştir. Yarış pistindeki maksimum yük ve kritik koşullar altında bile bu motor yağı maksimum performans sunar ve maksimum motor gücü sağlar.

-

20092-0050-99
20092-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung.

Yeni geliştirilen MULTI-ESTER TEKNOLOJİSİNE dayalı tam sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Yarış araçlarında özel olarak geliştirilmiş ve test edilmiştir. Yarış pistindeki maksimum yük ve kritik koşullar altında bile bu motor yağı maksimum performans sunar ve maksimum motor gücü sağlar.

-

20044-0050-99
20044-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-40

Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung.

Yeni geliştirilen MULTI-ESTER TEKNOLOJİSİNE dayalı tam sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Yarış araçlarında özel olarak geliştirilmiş ve test edilmiştir. Yarış pistindeki maksimum yük ve kritik koşullar altında bile bu motor yağı maksimum performans sunar ve maksimum motor gücü sağlar.

-

20310-0050-99
20310-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung.

Yeni geliştirilen MULTI-ESTER TEKNOLOJİSİNE dayanan tam sentetik, yakıt tasarruflu çok sınırlı motor yağı. Özellikle yarış araçları için geliştirilmiş ve test edilmiştir. Bu motor yağı, en üst performansı gösterecek, en büyük stres ve kritik koşullar altında bile maksimum motor gücünü sağlar.

-

20351-0050-99
20351-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Vollsynthetisches Mehrbereichs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der neu entwickelten MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. Selbst unter maximaler Belastung und kritischen Bedingungen auf der Rennstrecke zeigt dieses Motorenöl höchste Performance und sichert maximale Motorleistung.

Yeni geliştirilen MULTI-ESTER TEKNOLOJİSİNE dayalı tam sentetik çok dereceli düşük sürtünmeli motor yağı. Yarış araçlarında özel olarak geliştirilmiş ve test edilmiştir. Yarış pistindeki maksimum yük ve kritik koşullar altında bile bu motor yağı maksimum performans sunar ve maksimum motor gücü sağlar.

-

20019-0050-99
20019-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

Getriebeöle | Dişli & şanzıman Yağları

HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90

Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl für Rennsport-Schaltgetriebe speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsporteinsetz. Optimaler Verschleißschutz unter höchster Belastung und bei häufigen Lastwechseln zeichnet dieses Produkt aus.

Yarış manuel şanzımanları için özel olarak geliştirilmiş ve motor sporlarında kullanılan araçlarda test edilmiş tam sentetik yüksek performanslı çok dereceli dişli yağı. Bu ürün, maksimum yükler ve sık yük değişimleri altında optimum aşınma koruması ile karakterizedir.

-

25054-0050-99
25054-0010-99

5l 140 4
1l 600 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsime göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilendirme (P1)er) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



105

NEW



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PEU-Pal.
Palet Ünitesi
VPE
Ambl. ünitesi

Getriebeöle | Dişli & Şanzıman Yağları

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS
Vollsynthetisches Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebeöl speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportereinsatz. Dieses Getriebeöl eignet sich besonders für sequentielle Schaltgetriebe und Achsgetriebe mit Lamellen-Sperrdifferential und bietet optimalen Verschleißschutz unter extremen Bedingungen. Yarış araçlarında özel olarak geliştirilmiş ve test edilmiş tam sentetik yüksek performanslı çok dereceli dişli yağı. Bu şanzıman yağı özellikle sıralı manuel şanzımanlar ve çok diskli sınırlı kaymalı diferansiyellere sahip aks tahrikleri için uygundur ve aşırı koşullar altında optimum aşınma koruması sunar.

-	25040-0050-99	5l	140	4
	25040-0010-99	1l	600	12

Fette | Gresler

HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1
Antriebswellenfett speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsportereinsatz. 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
Yarış araçlarında özel olarak geliştirilmiş ve test edilmiş tahrik mili greşi. AWF 1, yüksek viskoziteli baz yağı sayesinde özellikle düşük çevresel hızlara, salınlı hareketlere ve yüksek basınç yüklerine sahip rulmanlarda kullanılan çok yüksek mekanik yük kapasitesine sahip bir grestir. Renk: siyah

-	50303-0010-99	1kg	-	1
---	---------------	-----	---	---

HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2
Radlagerfett speziell entwickelt für mechanisch hochbelastete Radlager im Rennsportereinsatz. Dieses Fett ist extrem temperaturstabil, druckbelastbar und zeichnet sich durch ein günstiges Fließdrucktemperaturverhalten und eine ausgezeichnete Schmierwirksamkeit, auch unter hohen Belastungen, aus. Farbe: hellbraun
Yarış uygulamalarında yüksek mekanik yüklerle maruz kalan tekerlek yatakları için özel olarak geliştirilmiş tekerlek yatağı greşi. Bu greş son derece sıcaklığa dayanıklıdır, basınca dayanıklıdır ve yüksek yükler altında bile uygun akış basıncı sıcaklık davranışı ve mükemmel yağlama etkinliği ile karakterize edilir. Renk: açık kahverengi

» DIN 51 502/51 825: KPF 2 K-30 » ISO 6743-9: ISO-LX-CCEB2	50203-0010-99	1kg	-	1
---	---------------	-----	---	---

» -30 °C ... +130 °C
» -22 °F ... +266 °F

Kühlsystemsenschutz | Soğutma Sistemi Koruyucusu

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.
Su bazlı kullanıma hazır soğutma sistemi koruması (antifriz içermez), özellikle yarış ve rekabet motorlarında kullanım içindir. Geliştirilmiş ısı transferi ve yüksek sıcaklıklarda kavitasyon ve korozyona karşı eş zamanlı koruma. Soğutma sisteminde kullanılan tüm tipik malzemelerle tamamen uyumludur.

» ASTM D3306 » ASTM D4340 » ASTM D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234	21002-0050-99	5l	140	4
---	---------------	----	-----	---

2-Takt-Motorenöle | 2-Zamanlı Motor Yağları

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.
Yarışlar için geliştirilmiş MULTI-ESTER TEKNOLOJİSİNE dayalı tam sentetik 2-zamanlı motor yağı. Yarış pistindeki maksimum yük ve kritik koşullar altında bile bu motor yağı maksimum performans sunar ve maksimum motor gücü ve optimum aşınma koruması sağlar. Hava ve su soğutmalı 2-zamanlı motorlar, karışık ve ayrı yağlama için idealdir.

» FIA - Commission Internationale de Karting (CIK) » API TC » ISO-L-EGD » JASO FC/FD	20107-0010-99	1l	600	12
---	---------------	----	-----	----



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Amb. Ünitesi

Motorenöle | Motor Yağları

Beschreibung	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE Amb. Ünitesi
HIGHTEC VINTAGE SAE 30 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Madeni baz yağ bazlı tarihi benzinli ve dizel motorlar için katkısız tek dereceli motor yağı.	» API SA	20038-0200-99 20038-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Madeni baz yağ bazlı tarihi benzinli ve dizel motorlar için katkısız tek dereceli motor yağı.	» API SA	20225-0200-99 20225-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 UNLEGIERT Unlegiertes Einbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Madeni baz yağ bazlı tarihi benzinli ve dizel motorlar için katkısız tek dereceli motor yağı.	» API SA	20039-0200-99 20039-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT Mild legiertes Mehrbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Eski model ve klasik otomobiller için madeni baz yağ bazlı hafif katkılı çok dereceli motor yağı.	» API SF/CD	20223-0200-99 20223-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 30 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Klasik ve modern otomobiller için madeni baz yağ bazlı hafif katkılı tek dereceli motor yağı.	» API SF/CD	20224-0200-99 20224-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Klasik ve modern otomobiller için madeni baz yağ bazlı hafif katkılı tek dereceli motor yağı.	» API SF/CD	20193-0200-99 20193-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 MILD LEGIERT Mild legiertes Einbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Klasik ve modern otomobiller için madeni baz yağ bazlı hafif katkılı tek dereceli motor yağı.	» API SF/CD	20194-0200-99 20194-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 UNLEGIERT Unlegiertes Mehrbereichs-Motorenöl für historische Otto- und Dieselmotoren auf Basis mineralischer Grundöle./Madeni baz yağlar bazlı tarihi benzinli ve dizel motorlar için katkısız çok dereceli motor yağı.	» API SA	20218-0200-99 20218-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 MILD LEGIERT Mild legiertes Mehrbereichs-Motorenöl für Old- und Youngtimer auf Basis mineralischer Grundöle./Klasik ve modern otomobiller için madeni baz yağ bazlı hafif katkılı çok dereceli motor yağı.	» API SF/CD	20221-0200-99 20221-0050-99	20l 5l	30 128	1 4



106

Getriebeöle | Dişli Yağları

Beschreibung	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE Amb. Ünitesi
HIGHTEC VINTAGE SAE 80W Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. Hem eski hem de modern dönem klasik otomobillerdeki manuel dişliler ve aks dişlileri için üretici spesifikasyonlarına göre Madeni yağ bazlı, hafif katkılı dişli yağı.	» API GL-1/2/3	25058-0200-99 25058-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 90 Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. Üreticinin talimatlarına uygun olarak klasik ve modern otomobillerdeki manuel ve akslı şanzımanlar için hafif katkılı madeni yağ bazlı şanzıman yağı.	» API GL-1/2/3	25056-0200-99 25056-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 140 Mild legiertes Getriebeöl auf Mineralölbasis für Schalt- und Achsgetriebe in Old- und Youngtimern gemäß Herstellervorschrift. Üreticinin talimatlarına uygun olarak klasik ve modern otomobillerdeki manuel ve akslı şanzımanlar için hafif katkılı madeni yağ bazlı şanzıman yağı.	» API GL-1/2/3	25061-0200-99 25061-0050-99	20l 5l	30 128	1 4

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESIL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1)er) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet Ünitisi
VPE
Amb. Ünitesi

2-Takt-Motorenöle | 2- Zamanlı Motor Yağları

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
PWC'ler ve dıştan takma motorlardaki son teknoloji 2 zamanlı motorlar için yüksek performanslı 2 zamanlı motor yağı. Karbüratörlü ve direkt enjeksiyonlu motorlar için mükemeldir. Renk: mavi

» API TC
» NMMA TC-W 3

20078-1001-99	1.000l	1	1
20078-0200-99	20l	30	1
20078-0050-99	5l	140	4
20078-0010-99	1l	600	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.
PWC'lerdeki ve dıştan takma motorlardaki 2 zamanlı motorlar için tamamen sentetik, biyolojik olarak parçalanabilen yüksek performanslı 2 zamanlı motor yağı. Karbüratörlü ve son teknoloji, doğrudan enjeksiyonlu motorlar için mükemeldir.

» NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus

20034-999-99	lose	dökme	
20034-1001-99	1.000l	1	1
20034-2000-99	200l	2	1
20034-0600-99	60l	12	1
20034-0200-99	20l	30	1
20034-0050-99	5l	140	4
20034-0010-99	1l	600	12

GREEN

4-Takt-Motorenöle | 4- Zamanlı Motor Yağları

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
İçten ve dıştan takma 4 zamanlı motorların ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak geliştirilmiş yüksek performanslı motor yağı. NMMA FC-W ve FC-W Katalizör Uyumlu gerekliliklerini karşılar. Renk: mavi-yeşil

» API SM
» JASO MA (T903:2011)
» NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible

20147-999-99	lose	dökme	
20147-2000-99	200l	2	1
20147-0600-99	60l	12	1
20147-0200-99	20l	30	1
20147-0050-99	5l	140	4

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-40

Hochleistungsmotorenöl, speziell auf die Bedürfnisse hoch belasteter 4-Takt Marine-Diesel- und Benzinmotoren entwickelt.
Yüksek performanslı motor yağı, yüksek gerilimli 4 zamanlı deniz dizel ve benzinli motorların gerekliliklerini karşılamak için özel olarak geliştirilmiştir.

» ACEA E7
» ACEA A3/B4
» API SL/CI-4
» Cummins CES 20071/72/76/77/78
» MAN M 3275
» MTU Type 2
» Volvo VDS-3

20006-999-99	lose	dökme	
20006-2000-99	200l	2	1
20006-0600-99	60l	12	1
20006-0200-99	20l	30	1
20006-0050-99	5l	140	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.
İçten ve dıştan takma 4 zamanlı motorların ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak geliştirilmiş, sentetik baz yağlara dayalı yüksek performanslı motor yağı.

» API SM
» JASO MA (T903:2011)
» NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible

20128-999-99	lose	dökme	
20128-2000-99	200l	2	1
20128-0600-99	60l	12	1
20128-0200-99	20l	30	1
20128-0050-99	5l	140	4

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT

Hochleistungsmotorenöl auf HC-Synthese-Technologie. Speziell auf die Bedürfnisse von In- und Außenbord-4-Takt-Motoren entwickelt. Erfüllt die Anforderungen der NMMA FC-W und FC-W Catalyst Compatible.
HC sentez teknolojisine dayalı yüksek performanslı motor yağı. İçten ve dıştan takma 4 zamanlı motorların ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak geliştirilmiştir. NMMA FC-W ve FC-W Katalizör Uyumlu gerekliliklerini karşılar.

» API SM
» JASO MA (T903:2011)
» NMMA FC-W/FC-W Catalyst Compatible

20002-999-99	lose	dökme	
20002-2000-99	200l	2	1
20002-0600-99	60l	12	1
20002-0200-99	20l	30	1
20002-0050-99	5l	140	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. Mercruiser Racing V8 süperşarjlı motorlarda 660 kW (900 hp) üzerinde test edilmiş yüksek performanslı deniz motoru yağı. Volvo Penta V6/V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine gibi içten takmalı motorlar için de uygundur.

» ACEA E7
» ACEA A3/B4
» API SL/CI-4
» Cummins CES 20071/72/76/77/78
» MAN M 3275
» MTU Type 2
» Volvo VDS-3

20155-999-99	lose	dökme	
20155-2000-99	200l	2	1
20155-0600-99	60l	12	1
20155-0200-99	20l	30	1
20155-0050-99	5l	140	4

Getriebeöle | Dişli Yağları

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
Özellikle tekne tahrikleri ve dıştan takmalı motorlar için yüksek performanslı dişli yağı. Mercruiser NXT ve Bravo One XR tahriklerinde 660 kW (900 hp) üzerindeki süperşarjlı motorlarda test edilmiştir. Volvo Penta ve OMC tahrikleri için de idealdir. Renk: mavi-yeşil

25039-2000-99	200l	2	1
25039-0200-99	20l	30	1
25039-0010-99	1l	512	8



Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Kühlmittel | Soğutucu Akışkanlar

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

Yüksek korozyon ve donma korumasına sahip monoetilen glikol bazlı birinci sınıf uzun süreli soğutucu akışkan konsantresi. Nitrit, amin ve fosfat içermez. Alüminyum ve dökme demir motorlar için güvenilir koruma. Renk: macenta.

Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE	Ambl. Ünitesi
» Deutz DQC CC-14	21080-999-99	lose	dökme		
» ASTM D3306	21080-1001-99	1.000l	1	1	
» ASTM D4985	21080-2100-99	210l	2	1	
» AS 2108-2004	21080-0600-99	60l	12	1	
» BS 6580:2010	21080-0200-99	20l	30	1	
» CUNA NC 956-16	21080-0050-99	5l	128	4	
» JIS K 2234:2006	21080-0015-99	1,5l	384	12	
» SAE J1034					
» SANS 1251:2005					
» Cummins CES 14603/14439					
» VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+) G(12+ +)/J(G13)/L(G12Evo)					
» ASTM D6210					
» China GB 29743-2013					
» BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/ 83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914)					
» Deutz DQC CA-14/CB-14					
» 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					

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

Yüksek korozyon ve donma korumasına sahip monoetilen glikol bazlı birinci sınıf uzun süreli soğutucu konsantresi. Nitrit, amin ve fosfat içermez. Alüminyum ve dökme demir motorlar için güvenilir koruma. Renk: yeşil

Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE	Ambl. Ünitesi
» ASTM D3306	21133-999-99	lose	dökme		
» ASTM D4985	21133-1001-99	1.000l	1	1	
» AS 2108-2004	21133-2100-99	210l	2	1	
» BS 6580:2010	21133-0600-99	60l	12	1	
» CUNA NC 956-16	21133-0200-99	20l	30	1	
» JIS K 2234:2006	21133-0050-99	5l	128	4	
» SAE J1034	21133-0015-99	1,5l	384	12	
» SANS 1251:2005					
» BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/ 83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914)					
» Cummins CES 14603/14439					
» Deutz DQC CC-14					
» ASTM D6210					
» China GB 29743-2013					
» Deutz DQC CA-14/CB-14					
» 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)					

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

Yüksek korozyon ve donma korumasına sahip , monoetilen glikol ve gliserin bazlı, premium uzun servis ömrüne sahip soğutucu konsantresi. Nitrit , amin ve fosfat içermez. Alüminyum motorlar ve dökme demir motorlar için güvenilir koruma. Renk: macenta.

Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE	Ambl. Ünitesi
» ASTM D3306/D4985	21062-999-99	lose	dökme		
» SAE J1034	21062-1001-99	1.000l	1	1	
» BS 6580	21062-2100-99	210l	2	1	
» VW TL 774-J (G13)	21062-0600-99	60l	12	1	
» JIS K 2234	21062-0200-99	20l	30	1	
	21062-0050-99	5l	128	4	
	21062-0015-99	1,5l	384	12	

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++

Premium Langzeit-Kühlerfrostschutzkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta

Yüksek korozyon ve donma korumasına sahip , monoetilen glikol bazlı, premium uzun servis ömrüne sahip soğutucu konsantresi. Nitrit,amin ve fosfat içermez. Alüminyum motorlar ve dökme demir motorlar için güvenilir koruma. Renk: macenta.

Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE	Ambl. Ünitesi
» ASTM D3306	21033-999-99	lose	dökme		
» AFNOR NF R 15-601	21033-1001-99	1.000l	1	1	
» BS 6580	21033-2100-99	210l	2	1	
» SAE J1034	21033-0600-99	60l	12	1	
» Deutz DQC CC-14	21033-0200-99	20l	30	1	
» MAN 324 Si-OAT	21033-0050-99	5l	128	4	
» MB 325.5/325.6	21033-0015-99	1,5l	384	12	
» Scania TB 1451					
» VW TL 774-G (G12+ +)					
» JIS K 2234					

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESIL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{b)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet Ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Kühlmittel | Soğutucu Akışkanlar

Beschreibung	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{b)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet Ünitesi	VPE Ambl. Ünitesi
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ Modernes Langzeitkühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Yüksek korozyon ve donma korumasına sahip monoetilen glikol bazlı modern uzun süreli soğutucu konsantresi. Nitrit, amin, fosfat ve silikat içermez. Alüminyum ve dökme demir motorlar için güvenilir koruma. Renk: macenta.	» 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	dökme 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN Premium Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Für Aluminium- und Gussmotoren geeignet. Farbe: blau Yüksek korozyon ve donma korumasına sahip monoetilen glikol bazlı birinci sınıf soğutucu akışkan. Nitrit, amin ve fosfat içermez. Alüminyum ve dökme demir motorlar için uygundur. Renk: mavi	» 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	dökme 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT Hochwertiges Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Farbe: blau Yüksek korozyon ve donma korumasına sahip monoetilen glikol bazlı yüksek kaliteli soğutucu akışkan. Nitrit, amin ve fosfat içermez. Renk: mavi	» ASTM D3306/D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234 » Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der/nin korozyona karşı koruma gerekliliklerini karşılar » 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	dökme 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -25 °C Hochwertiges Kühlmittel auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphatfrei. Ohne Verdünnung einzusetzen. Farbe: blau Yüksek korozyon ve donmaya karşı koruma sağlayan yüksek kaliteli monoetilen glikol bazlı soğutucu akışkan. Nitrit, amin ve fosfat içermez. Seyreltilmeden kullanılabilir. Renk: mavi	» ASTM D3306/D4985 » SAE J1034 » JIS K 2234 » Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der/nin korozyona karşı koruma gerekliliklerini karşılar » 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	dökme 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12
HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -25 °C Modernes, gebrauchsfertiges Langzeitkühlmittel auf Monoethylenglykolbasis mit hohem Korrosions- und Frostschutz. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei. Zuverlässiger Schutz für Aluminium- und Gussmotoren. Farbe: magenta Yüksek korozyon ve donma korumasına sahip monoetilen glikol bazlı modern, kullanıma hazır uzun süreli soğutucu. Nitrit, amin, fosfat ve silikat içermez. Alüminyum ve dökme demir motorlar için güvenilir koruma. Renk: macenta	» 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	dökme 1 2 12 30 128 384	1 1 1 1 4 12

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/ Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1er) bakın. Bu veriler, bizimiz ve inancımız dahilinde doğru ve gerçekçi ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımıza yansımaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

Mit ROWE Kühlerschutz
sicher durchs ganze Jahr.

YAZ YA DA KIŞ FARK ETMEZ.

ROWE radyatör koruması ile
tüm yıl boyunca güvenle

ROWE ANTIFREEZE COOLANT

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

İster sıcak ister soğuk olsun - ROWE ile soğutma sistemi tüm yıl boyunca aşırı ısınmaya, donmaya, korozyona ve kavitasyona karşı en iyi şekilde korunur.





Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet Ünitesi
VPE
Amb. Ünitesi

Scheibenfrostschutz | Ön Cam Antifrizi

HIGHTEC SCREENWASH-CONCENTRATE

Hochwertiges Scheibenfrostschutz-Konzentrat bietet freie Sicht ohne Schlierenbildung und sicheren Gefrierschutz. Empfohlen für Polycarbonat-Scheiben und Fächerdüsen. Farbe: bläulich
Yüksek kaliteli ön cam antifrizi konsantresi, iz bırakmadan net bir görüş ve donmaya karşı güvenilir koruma sağlar. Polikarbonat ön camlar ve fan nozulları için önerilir. Renk: mavimsi

-

21104-1001-99	1.000l	1	1
21104-2200-99	220l	2	1
21104-0600-99	60l	6	1
21104-0200-99	20l	28	1
21104-0050-99	5l	128	4
21104-0010-99	1l	720	12

HIGHTEC SCREENWASH -20 °C

Gebrauchsfertiges Frostschutz- und Reinigungsmittel. Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen sowie Insektenreste schnell und sparsam, schont Umwelt und Scheibenwischer.
Kullanıma hazır antifriz ve temizlik maddesi. En inatçı kirleri ve böcek kalıntılarını hızlı ve ekonomik bir şekilde temizler, çevreyi ve ön cam silceklerini korur.

-

21111-0050-99	5l	128	4
---------------	----	-----	---

Scheibenteiser | Ön Cam Buz Çözücü

HIGHTEC SCREEN DEFROSTER

Enteisungsspray befreit Scheiben sekundenschnell von Eis und verhindert Eisneubildung.
Buz çözücü sprej saniyeler içinde camlardaki buzu temizler ve yeni buz oluşumunu önler.

-

21110-0005-99	0,5l	960	16
---------------	------	-----	----





Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Bremsflüssigkeiten | Fren Hidrolikleri

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.

Üreticinin talimatlarına uygun olarak hidrolik fren ve debriyaj sistemleri için geliştirilmiş oksidasyon ve korozyon inhibitörlerine sahip glikol bazlı daha yüksek kaynama ve ıslak kaynama noktasına sahip tam sentetik yüksek performanslı fren hidroliği. Bu fren hidroliği herhangi bir tam sentetik fren hidroliği ile karıştırılabilir.

- » 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	200l	2	1
25104-0600-99	60l	12	1
25104-0200-99	20l	30	1
25104-0050-99	5l	140	4
25104-0010-99	1l	600	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.

Hidrolik fren ve debriyaj sistemlerinde (ABS ve ESP) üreticinin spesifikasyonlarına uygun olarak kullanım için ideal olan düşük viskoziteli, tam sentetik yüksek performanslı fren hidroliği. Düşük viskozite, min. 260 °C kaynama noktası ve min. 170 °C ıslak kaynama noktası ile bu ürünü karakterize eder.

- » 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	200l	2	1
25114-0600-99	60l	12	1
25114-0200-99	20l	30	1
25114-0050-99	5l	140	4
25114-0010-99	1l	600	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.

Üreticinin talimatlarına uygun olarak hidrolik fren ve debriyaj sistemleri için geliştirilmiş oksidasyon ve korozyon inhibitörlerine sahip glikol bazlı daha yüksek kaynama ve ıslak kaynama noktasına sahip tam sentetik yüksek performanslı fren hidroliği. Bu fren hidroliği herhangi bir tam sentetik fren hidroliği ile karıştırılabilir.

- » 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	200l	2	1
25102-0600-99	60l	12	1
25102-0200-99	20l	30	1
25102-0050-99	5l	140	4
25102-0010-99	1l	600	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.

Üreticinin talimatlarına uygun olarak hidrolik fren ve debriyaj sistemleri için oksidasyon ve korozyon önleyiciler içeren glikol bazlı tam sentetik yüksek performanslı fren hidroliği. Bu fren hidroliği herhangi bir tam sentetik fren hidroliği ile karıştırılabilir.

- » 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	200l	2	1
25101-0600-99	60l	12	1
25101-0200-99	20l	30	1
25101-0050-99	5l	140	4
25101-0010-99	1l	600	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.

Üreticinin talimatlarına uygun olarak hidrolik fren ve debriyaj sistemleri için oksidasyon ve korozyon inhibitörleri içeren glikol bazlı tam sentetik fren hidroliği. Bu fren hidroliği herhangi bir tam sentetik fren hidroliği ile karıştırılabilir.

- » FMVSS 116 DOT 3/DOT 4
- » SAE J 1703/1704
- » ISO 4925 Class 4
- » JIS K2233 Class 3/4

25109-0050-99	5l	128	4
25109-0010-99	1l	330	6

NEW GREEN

HIGHTEC NATOIL® RACEBRAKE

Vollsynthetisches High-Performance Bremshydrauliköl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsportinsatz. Nicht geeignet für DOT Bremssysteme. Tam sentetik yüksek performanslı fren hidrolik yağı. Yarı motosikletlerinde özel olarak geliştirilmiş ve test edilmiştir. DOT fren sistemleri için uygun değildir.

-

49130-2000-99	20l	30	1
---------------	-----	----	---

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımıza yansımaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



109

Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PEU-Pal.
Palet Ünitisi
VPE
Amb. ünitesi

Additive | Katkı Maddeleri

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. Benzinli motorlar için enjeksiyon sistemi temizleyicisi. Yakıt katkı maddesi. Benzin enjeksiyon sistemlerini mükemmel temizler, kalıntıları ve tortuları giderir. Katalitik konvertörlü motorlar için uygundur. Yakıt tasarrufu sağlar, performansı artırır, çevreyi korur.

-

22002-0002-99

0,25l 1440 24

HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Systemreiniger für direktespritzende 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.

Direkt enjeksiyonlu benzinli motorlar için sistem temizleyici. Yakıt katkı maddesi. Depodan yanma odasına kadar mükemmel temizlik, kalıntıları ve tortuları giderir. Katalitik konvertörlü motorlar için uygundur. Egzoz gazı değerlerinin ve motor performansının optimizasyonuna katkıda bulunur.

NEW

-

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.

Benzinli motorlar için oktan yükseltici. Yakıt katkı maddesi. Oktan sayısını artırmak için mükemmel ürün. Sportif motorlar ve düşük yakıt kalitesi için önerilir. Katalitik konvertörlü motorlar için uygundur.

-

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.

Dizel sistem koruması. Yakıt katkısı. Tüm yakıt sisteminde mükemmel temizleme etkisi. Yanma odalarını ve enjeksiyon memelerini temizler. Enjeksiyon pompalarını yağlar ve bakımını yapar. Setan sayısı da artar ve böylece optimum motor çalışma özelliklerini garanti eder. Yakıt tasarrufu sağlar, performansı artırır, çevreyi korur.

-

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.

Yağ sızıntısı durdurucu. Motor yağı katkısı. Sızdıran contaları ve yağ keçelerini güvenilir bir şekilde kapatır. Contalar tekrar elastik hale gelir ve kalıcı olarak korunur. Çevre dostu.

-

22006-0002-99

0,25l 1440 24

HIGHTEC ENGINE OIL SAVER

Öl-Verbrauchsminderer. Motorenöl-Additiv zur Reduzierung des Ölverbrauches. Erhöht Öldruck und Kompression und vermindert so Auspuffrauch und Motorengeräusche.

Yağ tüketimi azaltıcıdır. Yağ tüketimini azaltmak için motor yağı katkısı. Yağ basıncını ve kompresyonu artırır ve böylece egzoz dumanını ve motor gürültüsünü azaltır.

-

22007-0002-99

0,25l 1440 24

HIGHTEC RADIATOR LEAK STOP

Kühlerdichtmittel. Dichtet zuverlässig Leckagen im Kühlsystem sofort und dauerhaft ab.

Radyatör sızdırmazlık maddesi. Soğutma sistemindeki sızıntıları anında ve kalıcı olarak güvenilir şekilde kapatır.

-

22008-0002-99

0,25l 1440 24

HIGHTEC DIESEL FLOW FIT

Fließverbesserer für Dieselmotoren. Hochwirksamer Stockpunkt Verbesserer. Optimiert das Filtrations-Verhalten.

Dizel motorlar için akış iyileştirici. Son derece etkili akma noktası geliştirici. Filtrasyon davranışını optimize eder.

-

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.

Benzinli, dizel ve gazlı motorlar (LPG/CNG) için yağ sistemi temizleyicisi. Kalıntıları ve tortuları gidererek tüm yağ devresinde mükemmel temizlik sağlar. Çamur birikintilerini de çözer. Yaklaşık 400 - 1000 km'de etkilidir.

-

22012-0002-99

0,25l 1440 24



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Amb. Ünitesi

Additive | Katkı Maddeleri

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. Benzinli, dizel ve gazlı motorlar (LPG/CNG) için yağ sistemi temizleyicisi. Kalıntıları ve tortuları gidererek tüm yağ devresinde mükemmel temizlik sağlar. Çamur birikintilerini de çözer. Yaklaşık 15 – 30 dakika içinde çalışır.

-

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. Otomatik şanzımanlar için otomatik şanzıman temizleyicisi. Kalıntıları ve tortuları gidererek tüm yağ devresinde mükemmel temizlik sağlar. Yaklaşık 15 dakika içinde çalışır.

-

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. Tortuları gidermek için dizel ve benzin partikül filtresi temizleyicisi. Emme sistemlerinde ve VTG turboşarjarda kullanım için de uygundur. 20 - 40 dakika etki etmesine izin verin.

-

22015-0002-99

0,4l 720 24

HIGHTEC RADIATOR CLEANER

Kühlsystemreiniger für alle wassergekühlten Motoren. Reinigt hervorragend den gesamten Kühlkreislauf indem er Kalk- und Schlammablagerungen löst und entfernt. Wirkt in ca. 30 Minuten. Tüm su soğutmalı motorlar için soğutma sistemi temizleyicisi. Kireç ve çamur birikintilerini çözüp gidererek tüm soğutma devresini mükemmel şekilde temizler. Yaklaşık 30 dakika içinde çalışır.

-

22016-0002-99

0,25l 1440 24

HIGHTEC LEAD SUBSTITUTE

Bleiersatz. Kraftstoff-Additiv. Schützt ältere Motoren vor Verschleiß bei Verwendung von bleifreiem Treibstoff. Kurşun ikamesi. Yakıt katkısı. Kurşunsuz yakıt kullanıldığında eski motorları aşınmaya karşı korur.

-

21500-0002-99

0,25l 1440 12

NEW

AdBlue® | AdBlue®

HIGHTEC AdBlue®

Hochreine Harnstofflösung in Erstausrüsterqualität. Zur Verminderung von Stickoxiden im Abgasstrom von Dieselmotoren, die mit SCR Technologie ausgerüstet sind. OEM kalitesinde yüksek saflıkta üre çözümü. SCR teknolojisi ile donatılmış dizel motorların egzoz gazı akışındaki azot oksitlerin azaltılması için.

» ISO 22241
» DIN 70070

65328-0100-99
65328-0050-99

10l 60 1
5l 96 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P'ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

/11

HOCHLEISTUNGS- SCHMIERSTOFFE FÜR GROSSMOTOREN

BÜYÜK MOTORLAR İÇİN YÜKSEK PERFORMANSLI YAĞLAYICILAR



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, ekonomik avantajlar elde etmek amacıyla büyük motorlar için geniş bir yelpazede özel yüksek performanslı yağlayıcılar sunmaktadır. ROWE Marine ve Enerji Santrali yağları, yüksek kaliteli baz yağlar ve katkı maddeleri kullanılarak formüle edilmiştir.

Büyük motorlar hakkında daha ayrıntılı bilgiye mi ihtiyacınız var? Satış ortaklarımız sizin için hazır. Lütfen doğrudan kişisel müşteri danışmanınızla iletişime geçin.

Marine- & stationäre Großmotoren |

111 Denizcilik & Sabit Ağır İş Motorları



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Marine- & stationäre Großmotoren | Denizcilik & Sabit Ağır İş Motorları

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Hochleistungs Gasmotorenöl, welches auf alterungsstabilen Grundölen basiert. Der Sulfatasche Gehalt beträgt 0.5%. Für stationäre Gasmotoren. Eskimeye dayanıklı baz yağlara dayanan yüksek performanslı gaz motoru yağı. Sülfatlanmış kül içeriği %0,5'tir. Sabit gaz motorları için.

- » 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

20133-999-99¹⁾
20133-2000-99

lose
200l
dökme
2
1

HIGHTEC MARINE DIESEL 40 SAE 40

Hochleistungs-Tauchkolbenöl für moderne marine Motoren und stationäre Dieselmotoren, welche mit den gängigsten Kraftstoffen betrieben werden. En yaygın yakıtlarla çalışan modern deniz motorları ve sabit dizel motorlar için yüksek performanslı dalgıç piston yağı.

- » API CF

20237-999-99¹⁾

lose
dökme

HIGHTEC MARINE DIESEL 50 SAE 40

Hochleistungs-Tauchkolbenöl für Schiffs- und Blockheizkraftwerk Motoren, welche mit den gängigsten Kraftstoffen betrieben werden. En yaygın yakıtlarla çalışan modern denizcilik ve kombine ısı ve enerji santrali motorları için yüksek performanslı piston yağı.

- » API CF

20099-999-99¹⁾

lose
dökme

HIGHTEC MARINE 12 SAE 40

Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete Diesel Motoren. Ağır hizmet dizel motorlar için çok fonksiyonlu piston yağı.

- » API CF
- » Daihatsu
- » Yanmar

20309-999-99¹⁾

lose
dökme

HIGHTEC MARINE LS 5 SAE 30

Multifunktionsöl für langsam laufende Schiffsdieselmotoren. Yavaş çalışan deniz dizel motorları için çok fonksiyonlu yağı.

- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » WinGD

20255-999-99¹⁾

lose
dökme

HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 30

Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Ağır fuel oil ile çalışan ağır hizmet tipi, orta hızlı dizel motorlar için çok fonksiyonlu piston yağı.

- » API CF
- » Caterpillar
- » Daihatsu
- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » Wärtsilä
- » Yanmar

20254-999-99¹⁾

lose
dökme

HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 30

Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Ağır fuel oil ile çalışan ağır hizmet tipi, orta hızlı dizel motorlar için çok fonksiyonlu piston yağı.

- » API CF
- » Caterpillar
- » Daihatsu
- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » Wärtsilä
- » Yanmar

20253-999-99¹⁾

lose
dökme

HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 40

Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Ağır fuel oil ile çalışan ağır hizmet tipi, orta hızlı dizel motorlar için çok fonksiyonlu dalgıç piston yağı.

- » API CF
- » Caterpillar
- » Daihatsu
- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » Wärtsilä
- » Yanmar

20257-999-99¹⁾

lose
dökme

HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 40

Multifunktionales Tauchkolbenöl für schwer belastete mittelschnell laufende Diesel Motoren, welche mit Schweröl betrieben werden. Ağır hizmet tipi, ağır fuel oil ile çalışan orta hızlı dizel motorlar için çok fonksiyonlu dalgıç piston yağı.

- » API CF
- » Caterpillar
- » Daihatsu
- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » Wärtsilä
- » Yanmar

20256-999-99¹⁾

lose
dökme

1) Andere Gebindegrößen auf Anfrage erhältlich./Diğer konteyner boyutları istek üzerine temin edilebilir.

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsime göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (PTE) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



111

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{b)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE Amb. ünitesi
Fette Gresler					
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 Yüksek kaliteli, madeni yağ bazlı, eskimeye dayanıklı, belirgin korozyon koruması ve aşınmayı azaltan yüksek basınç katkıları içeren lityum sabun bazlı yarı katı evrensel yağlama gresi. NLG I 0. Merkezi yağlama sistemlerinde kullanım için önerilir. Sıcaklık aralığı -35 °C'ile +120 °C. Renk: kahverengi	» DIN 51 502/51 826: GP 0 K-30 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB0 -35 °C ... +120 °C -31 °F ... +248 °F	50004-1800-99 50004-0500-99 50004-0180-99 50004-0050-99	180kg 50kg 18kg 5kg	2 12 24 60	1 1 1 1
HIGHTEC GREASEGUARD EP 1 Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Hochwirksame EP-Zusätze verleihen diesem Produkt ein sehr hohes Druckaufnahmevermögen. Empfohlen für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +120 °C. Farbe: braun Korozyon ve oksidasyon inhibitörleri içeren madeni yağ bazlı yüksek kaliteli çok amaçlı gres. Son derece etkili EP katkıları bu ürüne çok yüksek bir basınç emme kapasitesi kazandırır. Rulmanlı ve kaymalı yataklarda kullanım için önerilir. Lityum sabunlaştırılmıştır. Sıcaklık aralığı -30 °C'ile +120 °C. Renk: kahverengi	» DIN 51 502/51 825: KP 1 K-30 » ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB1 -30 °C ... +120 °C -22 °F ... +248 °F	50010-1800-99 50010-0500-99 50010-0180-99 50010-0050-99 50010-0004-99	180kg 50kg 18kg 5kg 0,4kg	2 12 24 60 1200	1 1 1 1 24

Hochleistungsschmierfette erhalten Sie bei ROWE Yüksek-Performans Gresleri - ROWE'den alınır

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.

Yağlama gresleri, güç aktarımını en üst düzeye çıkarırken mekanik sürtünmeyi ve aşınmayı azaltmak için tasarlanmıştır.

Diğer önemli hususlar şunlardır:

Korozyon koruması, EP kalitesi, su direnci, kimyasal direnç, acil durum çalışma özellikleri, kirlenmeye karşı sızdırmazlık, plastiklerle uyumluluk vb. ROWE, ekonomik avantajlar elde etmek için çok geniş bir özel yüksek performanslı yağlayıcı ürün yelpazesi sunmaktadır.

Daha detaylı bilgiye mi ihtiyacınız var? Satış ortaklarımız sizin için hazır. Lütfen doğrudan kişisel müşteri danışmanınızla iletişime geçin.





Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. ünitesi

Fette | Gresler

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
Korozyon ve oksidasyon inhibitörleri içeren madeni yağ bazlı yüksek kaliteli çok amaçlı gres. Son derece etkili EP katkıları bu ürüne çok yüksek bir basınç emme kapasitesi kazandırır. Rulmanlı ve kaymalı yataklarda kullanım için önerilir. Lityum sabunlaştırılmıştır. Sıcaklık aralığı -30 °C'ile +120 °C. Renk: kahverengi

» DIN 51 502/51 825: KP 2 K-30
» ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB2

-30 °C ... +120 °C
-22 °F ... +248 °F

50001-1800-99	180kg	2	1
50001-0500-99	50kg	12	1
50001-0180-99	18kg	24	1
50001-0050-99	5kg	60	1
50001-0004-99	0,4kg	1200	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
Korozyon ve oksidasyon inhibitörleri içeren madeni yağ bazlı yüksek kaliteli çok amaçlı gres. Son derece etkili EP katkıları bu ürüne çok yüksek bir basınç emme kapasitesi kazandırır. Rulmanlı ve kaymalı yataklarda kullanım için önerilir. Lityum sabunlaştırılmıştır. Sıcaklık aralığı -30 °C'ile +130 °C. Renk: kahverengi

» DIN 51 502/51 825: KP 3 K-30
» ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB3

-30 °C ... +130 °C
-22 °F ... +266 °F

50011-1800-99	180kg	2	1
50011-0500-99	50kg	12	1
50011-0180-99	18kg	24	1
50011-0050-99	5kg	60	1
50011-0004-99	0,4kg	1200	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
Madeni yağ bazlı lityum sabunlaştırılmış çok amaçlı gres. Rulmanlı ve kaymalı yataklarda kullanım için önerilir. Sıcaklık aralığı -30 °C'ile +120 °C. Renk: kahverengi

» DIN 51 502/51 825: K 2 K-30
» ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEA2

-30 °C ... +120 °C
-22 °F ... +248 °F

50000-1800-99	180kg	2	1
50000-0500-99	50kg	12	1
50000-0180-99	18kg	24	1
50000-0050-99	5kg	60	1
50000-0004-99	0,4kg	1200	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
Yüksek kaliteli, madeni yağ bazlı, mükemmel korozyon koruması ve aşınmayı azaltan yüksek basınç katkıları içeren lityum sabun bazlı eskimeye dayanıklı sıvı gres; NLGI 00/000. Merkezi yağlama sistemlerinde kullanım için önerilir. Sıcaklık aralığı -50 °C'ile +120 °C. Renk: yeşil

» DIN 51 502/51 826: GP 00/000 K-50
» ISO 6743-9: ISO-L-X-ECEB00/000

-50 °C ... +120 °C
-58 °F ... +248 °F

» MB 264.0
» MAN 283 Li-P00
» Willy Vogel
» Lincoln
» Tecalmit

50003-1800-99	180kg	2	1
50003-0500-99	50kg	12	1
50003-0180-99	18kg	24	1
50003-0050-99	5kg	60	1

HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2

Hochwertiges Schmierfett auf Lithiumkomplekseifen-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
Korozyon ve oksidasyon önleyicilerin yanı sıra aşınmayı azaltan yüksek basınç katkı maddeleri içeren lityum kompleks sabun bazlı yüksek kaliteli yağlama gresi. Özellikle uzun yağlama aralıkları ve yüksek sürekli sıcaklıklar olmak üzere tüm alanlarda kullanım için önerilir. Sıcaklık aralığı -30 °C'ile +160 °C. Renk: mavi

» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30
» ISO 6743-9: ISO-L-X-CEEB2

-30 °C ... +160 °C
-22 °F ... +320 °F

» MB 265.1
» MAN 284 Li-H2

50200-1800-99	180kg	2	1
50200-0500-99	50kg	12	1
50200-0180-99	18kg	24	1
50200-0050-99	5kg	60	1
50200-0004-99	0,4kg	1200	24

Abmaße der Fettgebinde/Gres Kaplarının Boyutları

Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	Gebindeform Kap Şekli	Innen-Ø iç Ø
G00000-821-00	5 kg	zylindrisch/silindirik	≈ 190,5 mm
G00000-830-00	18 kg	konisch/konik	≈ 291/269 mm
G00000-653-00	50 kg	zylindrisch/silindirik	≈ 375 mm
G00000-1B4-00	180 kg	zylindrisch/silindirik	≈ 572 mm



112

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsime göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımıza yansımaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet Ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Fette | Gresler

HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2

Hochwertiges, mineralölbasiertes, alterungsbeständiges Universalschmierfett auf Basis von Calciumkomplexeife 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
Yüksek kaliteli, madeni yağ bazlı, mükemmel korozyon koruması ve aşınmayı azaltan yüksek basınç katkıları ile kalsiyum kompleks sabun bazlı eskimeye dayanıklı evrensel yağlama gresi. NLGI 2, sıcaklık ve basınç yüklerine maruz kalan yağlama noktalarındaki rulmanlı ve kaymalı yataklarda kullanım için önerilir. Sıcaklık aralığı -30 °C ila +140 °C. Renk: kahverengi

» DIN 51 502/51 825: KP 2 N-30
» ISO 6743-9: ISO-L-X-CDEB2

» -30 °C ... +140 °C
» -22 °F ... +284 °F

50206-1800-99	180kg	2	1
50206-0500-99	50kg	12	1
50206-0180-99	18kg	24	1
50206-0050-99	5kg	60	1
50206-0004-99	0,4kg	1200	24

HIGHTEC GREASEGUARD MoS2

Hochwertiges Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit Molybdändisulfid als Festschmierstoff, sowie Korrosions- und Oxidationsinhibitoren. Empfohlen für den Einsatz in Gleit-, Wälzlagern mit hohen wechselnden Belastungen. Der Festschmierstoffanteil bietet hervorragende Notlaufeigenschaften. Lithiumverseift. Temperatureinsatzbereich -30 °C bis +130 °C. Farbe: anthrazit
Katı yağlayıcı olarak molibden disülfür ile korozyon ve oksidasyon inhibitörleri içeren madeni yağ bazlı yüksek kaliteli çok amaçlı gres. Yüksek değişken yüklerle sahip kaymalı ve bilyalı rulmanlarda kullanım için önerilir. Katı yağlayıcı içeriği mükemmel acil durum çalışma özellikleri sunar. Lityum sabunlaştırılmıştır. Sıcaklık aralığı -30 °C ila +130 °C. Renk: antrasit

» DIN 51 502/51 825: KPF 2 K-30
» ISO 6743-9: ISO-L-X-CCEB2

» -30 °C ... +130 °C
» -22 °F ... +266 °F

50300-1800-99	180kg	2	1
50300-0500-99	50kg	12	1
50300-0180-99	18kg	24	1
50300-0050-99	5kg	60	1
50300-0004-99	0,4kg	1200	24

HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1

Antriebswellenfett speziell entwickelt und getestet in Fahrzeugen im Rennsport-einsatz. AWF 1 ist ein mechanisch sehr hoch belastbares Schmierfett, das wegen seines hochviskosen Grundöls insbesondere in Lagern mit geringen Umfangsgeschwindigkeiten, oszillierenden Bewegungen und hohen Druckbelastungen eingesetzt wird. Farbe: schwarz
Yarış araçlarında özel olarak geliştirilmiş ve test edilmiş tahrik mili gresi. AWF 1, yüksek viskoziteli baz yağı sayesinde özellikle düşük çevresel hızlara, salımlı hareketlere ve yüksek basınç yüklerine sahip rulmanlarda kullanılan çok yüksek mekanik yük kapasitesine sahip bir greştir. Renk: siyah

50303-0010-99	1kg	-	1
---------------	-----	---	---

HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2

Radlagerfett speziell entwickelt für mechanisch hochbelastete Radlager im Rennsport-einsatz. Dieses Fett ist extrem temperaturstabil, druckbelastbar und zeichnet sich durch ein günstiges Fließdrucktemperaturverhalten und eine ausgezeichnete Schmierwirksamkeit, auch unter hohen Belastungen, aus. Farbe: hellbraun
Yarış uygulamalarında yüksek mekanik yüklerle maruz kalan tekerlek yatakları için özel olarak geliştirilmiş tekerlek yatağı gresi. Bu gres son derece sıcaklığa dayanıklıdır, basınca dayanıklıdır ve yüksek yükler altında bile uygun akış basıncı sıcaklık davranışı ve mükemmel yağlama etkinliği ile karakterizedir. Renk: açık kahverengi.

» DIN 51 502/51 825: KP 2 P-30
» ISO 6743-9: ISO-L-X-CEEB2

» -30 °C ... +160 °C
» -22 °F ... +320 °F

50203-0010-99	1kg	-	1
---------------	-----	---	---



a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.
b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß AB/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.
c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.
d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.
* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.
Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)
Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1)er) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerli ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çalışmalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

WIR LIEBEN SCHMIERSTOFFE YAĞLAYICILARI SEVIYORUZ

ROWE[®]
MOTOR OIL



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

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

En iyi sonuçlar için en iyi yağlayıcılar. Misyonumuz: maksimum performans. Her gün kendimize şu soruyu soruyoruz: "Nasıl daha da iyi olabiliriz?"

En iyi Motor Yağlarımızı tutkuyla ve 25 yılı aşkın uzmanlığımızla üretiliyor, pazara otomotiv ve sanayi sektörleri için özelleştirilmiş ürünler sunuyoruz. Sınırları zorluyor, hatta ötesine geçiyoruz. Tüm bunlar, müşterilerimiz için en iyi sonuca ulaşmak adına.

RAISE THE LIMIT.

www.rowe-oil.com



112

ERFOLGREICHER EINSATZ IN DER INDUSTRIE ENDÜSTRIDE BAŞARILI KULLANIM

**Klimafreundliche
Technologie**
İklim dostu teknoloji

**Industrielle
Freigaben**
Endüstriyel onaylar

Gesteigerte Rentabilität
Artan Kârlılık



Beschreibung
Açıklama

Spezifikationen^{b)}
Spesifikasyonlar^{b)}

Erstbefüllung^{g)}
İlk dolum^{g)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Sägekettenöle | Testere Zincir Yağları

HIGHTEC SKM

Hochwertiges, mineralisches Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Hoher Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben.

Ağır hizmet tipi motorlu testerelede güvenilir zincir yağlaması için yüksek kaliteli, madeni testere zinciri yağı. Yüksek aşınma koruması, çok iyi tutunma özelliği, yapışma yok.

-

21015-999-99	lose	dökme		
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.

Ağır hizmet tipi motorlu testerelede güvenilir zincir yağlaması için yüksek kaliteli, biyolojik olarak parçalanabilen testere zinciri yağı. İyi aşınma koruması, çok iyi tutunma özelliği, yapışma veya reçineleşme yok.

-

30450-999-99	lose	dökme		
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	

GREEN*

Hydrauliköle HETG | Hidrolik Yağları HETG

HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32

Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend.

Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı endüstriyel hidrolik yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.

» 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	

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46

Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend.

Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı endüstriyel hidrolik yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.

» ISO 15380 HETG



» Alpa-Soplar
» Engel
» AMF
» Demag-Sumitomo
» Dr. Boy
» Klöckner-Desma
» KraussMaffay
» Lauffer Pressen
» Wittmann-Battenfeld

49306-1001-99	1.000l	1	1	
49306-2000-99	200l	2	1	
49306-0200-99	20l	30	1	

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68

Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend.

Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı endüstriyel hidrolik yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.

» ISO 15380



» Demag-Sumitomo
» Netstal

49307-1001-99	1.000l	1	1	
49307-2000-99	200l	2	1	
49307-0200-99	20l	30	1	

GREEN*

Hydrauliköle HEPR | Hydraulic oils HEPR

HIGHTEC SUNLUB® E 46

Das Produkt zeichnet sich durch eine voll synthetische zink- und aschefreie Technologie aus. Entwickelt für extra verlängerte Ölstandzeiten. Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL. High Tech Mit Gutem Gewissen®

Ürün, tamamen sentetik çinko ve kül içermeyen bir teknoloji ile karakterizedir. Ekstra uzun yağ ömrü için geliştirilmiştir. AB ECOLABEL ödülüne sahiptir. Yüksek Çevre Bilinci İle İleri Teknoloji.

» 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	
---------------	------	---	---	--



a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäss/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

f) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./The following manufacturers fill equipment on request directly from the factory with SunLub UltraIndustry.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1)er) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımıza yansımaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

/13 Industrieöle | Endüstriyel Yağlar

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	ISO VG ^{d)} ISO VG ^{d)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PEU-Pal. Palet Ünitisi	VPE Amb. Ünitesi
Hydrauliköle Hidrolik Yağları						
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. Korrosion, aşınma, eskime ve sürtünmeyi önleyen katkı maddeleri içeren yüksek kaliteli hidrolik yağları. Son derece etkili EP ajanları mükemmel basınç emme kapasitesini garanti eder.	» DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP)	10 15	3002 3003	-999-99 -1001-99	lose 1.000l	dökme 1
	» ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM)	22	3004	-2000-99	200l	2
	» AFNOR NF E 48-603 (HM)	32	3005	-0600-99	60l	12
	» SS 155434	46	3006	-0200-99	20l	30
	» VDMA 24318	68	3007	-0050-99 ¹⁾	5l	128
	» Vickers I-286-S	100	3008	-0010-99 ¹⁾	1l	648
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. Korrosion, aşınma, eskime ve sürtünmeyi önleyen katkı maddeleri içeren deterjan özellikli yüksek kaliteli hidrolik yağları. Son derece etkili EP aktif bileşenleri mükemmel basınç emme kapasitesini garanti eder.	» DIN 51524, p. 2 (HLP)	10	30053	-999-99	lose	dökme
	» VDMA 24318	15	30052	-1001-99	1.000l	1
	» SEB 181-222	22	30054	-2000-99	200l	2
		32	30055	-0600-99	60l	12
		46	30056	-0200-99	20l	30
		68	30057			
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. Korrosion, aşınma, eskime ve sürtünmeyi önleyen katkı maddeleri içeren yüksek viskozite indeksine sahip yüksek kaliteli çok dereceli hidrolik sıvılar. Son derece etkili EP aktif bileşenleri mükemmel basınç emme kapasitesini garanti eder.	» DIN 51524, p. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP)	32 46 68	30305 30306 30307	-999-99 -1001-99 -2000-99	lose 1.000l 200l	dökme 1 2
	» ISO 6743/4 (HM)			-0600-99	60l	12
	» ISO 11158 (HM)			-0200-99	20l	30
	» AFNOR NF E 48-603					
	» SS 155434					
	» VDMA 24318					
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. Yüksek viskozite indeksine ve deterjan özelliklerine sahip, korrosyon, aşınma, eskime ve sürtünmeyi önleyen katkı maddeleri içeren yüksek kaliteli çok dereceli Hidrolik Yağları. Son derece etkili EP aktif bileşenleri mükemmel basınç emme kapasitesini garanti eder.	» DIN 51524, p. 3 (HVLP)	32 46 68	30355 30356 30357	-999-99 -1001-99 -2000-99	lose 1.000l 200l	dökme 1 2
	» VDMA 24318			-0600-99	60l	12
	» SEB 181-222			-0200-99	20l	30
Hydrauliköle (zink- & aschefrei) Çinko ve kül içermeyen Hidrolik Yağları						
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. Korrosion, aşınma, eskime ve sürtünmeyi önleyen katkı maddeleri içeren yüksek kaliteli çinko ve kül içermeyen Hidrolik Yağları. Son derece etkili EP aktif bileşenleri mükemmel basınç emme kapasitesini garanti eder.	» DIN 51524, p. 2	22	30204	-999-99	lose	dökme
	» VDMA 24318	32	30205	-1001-99	1.000l	1
	» SEB 181-222	46	30206	-2000-99	200l	2
	» AFNOR E48 603 HM	68	30207	-0600-99	60l	12
		100	30208	-0200-99	20l	30
HIGHTEC HLP-D 22/32/46/68/100 ZAF Hochwertige zink- und aschefreie Hydraulikflüssigkeiten mit detergierenden Eigenschaften, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Korrosion, aşınma, eskime ve sürtünmeyi önleyen katkı maddeleri içeren deterjan özellikli yüksek kaliteli çinko ve kül içermeyen Hidrolik Yağları. Son derece etkili EP aktif bileşenleri mükemmel basınç emme kapasitesini garanti eder.	» DIN 51524, p. 2	22	30264	-999-99	lose	dökme
	» VDMA 24318	32	30265	-1001-99	1.000l	1
	» SEB 181-222	46	30266	-2000-99	200l	2
	» AFNOR E48 603 HM	68	30267	-0600-99	60l	12
		100	30268	-0200-99	20l	30
HIGHTEC HVLP 15/22/32/46/68/100 ZAF (HF-0) Hochwertige zink- und aschefreie Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeiten mit hohem Viskositätsindex, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß, Alterung und Reibung enthalten. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Korrosion, aşınma, eskime ve sürtünmeyi önleyen katkı maddeleri içeren, yüksek viskozite indeksine sahip, yüksek kaliteli, çinko ve kül içermeyen çok dereceli Hidrolik Yağları. Son derece etkili EP aktif bileşenleri mükemmel basınç emme kapasitesini garanti eder.	» DIN 51524, part 2 and 3 (HLP, HVLP)	15 22 ²⁾	30343	-999-99 -1001-99	lose 1.000l	dökme 1
	» ISO 6743/4 (HM, HV)			-2000-99	200l	2
	» Denison HF-0, HF-1, HF-2	32	30345			
	» Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70	46	30316	-0600-99	60l	12
	» ISO 11158 (HM, HV)	68	30347	-0200-99	20l	30
	» AFNOR NF E 48-603 (HM, HV)					
» SS 155434, SEB 181 222						
» U.S. Steel 126, 127 and 136						

1) 30005, 30006 und 30007 auch in 1 und 5 Liter erhältlich./30005, 30006 ve 30007 ayrıca 1 ve 5 litre olarak da mevcuttur.

2) Auf Anfrage erhältlich./Talep üzerine temin edilebilir.



Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
 Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
 Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

ISO VG^{d)} | Art.-Nr.
 ISO VG^{d)} | Mad.-No.

Inhalt
 İçindekiler
 PE EU-Pal.
 Palet ünitesi
 VPE
 Amb. Ünitesi

Beschreibung
 Açıklama

Industrie-Getriebeöle | Endüstriyel Dişli Yağları

HIGHTEC CLP 46/68/100/150/220/320/460/680

Hochwertige, demulgierende Industriegetriebeöle auf mineralischer Basis mit hoher Alterungsstabilität und sehr gutem Lasttragevermögen. ROWE CLP-Öle senken die Reibung und dadurch das Temperaturniveau speziell in Zahnradgetrieben. Dies wiederum führt zu einer Verringerung des Verschleißes. Auch einsetzbar in hochbelasteten Sägegattern.

Yüksek eskime kararlılığına ve çok iyi yük taşıma kapasitesine sahip, yüksek kaliteli, demülsifiye edici, madeni bazlı endüstriyel dişli yağları. ROWE CLP yağları, özellikle dişli tahriklerinde sürtünmeyi ve dolayısıyla sıcaklık seviyesini azaltır. Bu da aşınmanın azalmasına yol açar. Yüksek yüklü testere çerçevelerinde kullanılabilir.

» DIN 51517, p. 3 (CLP)
 » U.S.Steel 224
 » SEB 181 226
 » AGMA 250.04, 9005
 » David Brown S1.53.101

46	40006	-999-99	lose	dökme		
68	40007	-1001-99	1.000l	1	1	
100	40008	-2000-99	200l	2	1	
150	40009	-0600-99	60l	12	1	
220	40010	-0200-99	20l	30	1	
320	40011					
460	40012					
680	40013					

HIGHTEC CLP 220/320/460/680 SYNTH

Vollsynthetische, demulgierende Hochleistungs-Industriegetriebeöle auf Basis von Polyalphaolefinen (PAO) mit thermisch beständigen Oxidations- und Korrosionsinhibitoren sowie Hochdruckwirkstoffen. HIGHTEC CLP-SYNTH-Öle besitzen ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und einen hohen natürlichen Viskositätsindex (VI). Für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet. Termal olarak dirençli oksidasyon ve korozyon inhibitörleri ile yüksek basınç aktif bileşenleri içeren polialfaolefin (PAO) bazlı tam sentetik, demülsifiye edici yüksek performanslı endüstriyel dişli yağları. HIGHTEC CLP-SYNTH yağları çok iyi viskozite-sıcaklık davranışına ve yüksek doğal viskozite indeksine (VI) sahiptir. Uzun yağ değişim aralıkları için uygundur.

» Meet the CLP requirements according to DIN 51517-3
 » Meet the ISO 12925-1 Type CKD specification

220	40040	-999-99	lose	dökme		
320	40041	-1001-99	1.000l	1	1	
460 ²⁾		-2000-99	200l	2	1	
680 ²⁾		-0600-99	60l	12	1	

2) Auf Anfrage erhältlich./Talep üzerine temin edilebilir.

Haft- & Bettbahnöle | Yapışkan & Yatak Yolu Yağları

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.

Dikey kılavuzların ve kızakların yağlanması için son derece basınca dayanıklı ve kararlı özel yağlar. Son derece sıkı, aşınmayı azaltır ve son derece yapışkandır. Testere çerçevelerinde kullanım için idealdir.

150	31003	-999-99	lose	dökme		
220	31004	-1001-99	1.000l	1	1	
320	31005	-2000-99	200l	2	1	
460	31006	-0600-99	60l	12	1	
680	31007	-0200-99	20l	30	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. Çok iyi yapışma-kayma özelliklerine sahip yüksek kaliteli solvent rafinat bazlı yüksek performanslı kızak ve yatak yolu yağları. ROWE CGLP yağları yüksek yapışma özelliğine sahiptir ve yüzeyi korozyona karşı etkili bir şekilde korur. CGLP yağlarının tavsiye edildiği takım tezgahlarında, yüksek yüklü yatak yollarında, dikey kızaklarda, zimbarda ve preslerde vb. kullanılabilir.

» DIN 51502
 » ISO 6743/13

68	40100	-999-99	lose	dökme		
220	40103	-1001-99	1.000l	1	1	
		-2000-99	200l	2	1	
		-0600-99	60l	12	1	
		-0200-99	20l	30	1	

Verdichteröle | Kompresör Yağları

HIGHTEC VDL 46/68/100/150

Hochleistungs-Kompressoröle auf mineralischer Basis für Schrauben- und Kolbenkompressoren. Diese Produkte weisen ein gutes Demulgiervermögen und Luftabscheidevermögen auf. Alterungsbeständig und verschleißmindernd.

Vidalı ve pistonlu kompresörler için yüksek performanslı madeni bazlı kompresör yağları. Bu ürünler iyi demülsifiye ve hava ayırma özelliklerine sahiptir. Eskimeye karşı dirençlidir ve aşınmayı azaltır.

» DIN 51 506 VDL

46	45006	-999-99	lose	dökme		
68	45007	-1001-99	1.000l	1	1	
100	45008	-2000-99	200l	2	1	
150	45009	-0600-99	60l	12	1	
		-0200-99	20l	30	1	

HIGHTEC VDL 46/68 SYNTH

Synthetisches Hochleistungskompressoröl (ISO VG 46/68) auf Polyalphaolefin-Basis für den Einsatz in Kolben- und Schraubenkompressoren.

Pistonlu ve vidalı kompresörlerde kullanım için polialfaolefin bazlı sentetik yüksek performanslı kompresör yağı (ISO VG 46/68).

» DIN 51 506: VDL
 » DIN 51 524: HLP, HVLP

46	45016	-999-99	lose	dökme		
68 ³⁾	45017	-1001-99	1.000l	1	1	
		-2000-99	200l	2	1	
		-0600-99	60l	12	1	
		-0200-99	20l	30	1	

3) 45017 nur in 5 und 20 Liter erhältlich./45017 yalnızca 5 ve 20 litre olarak mevcuttur.

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäss/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Aynımlı yerel satış ekibinize demektir.

e) ISO VG (Viskosität bei 40 °C)/ISO VG (Viskozite, 40 °C):

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESIL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



113

/13 Industrieöle | Endüstriyel Yağlar

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	ISO VG ^{d)} ISO VG ^{d)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE Amb. ünitesi
Turbinenöle Türbin Yağları						
HIGHTEC TDL 32 Mineralölbasiertes Turbinenöl (ISO VG 32) mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit. Korozyon korumasını ve eskime direncini artırmak için aktif bileşenlere sahip madeni yağ bazlı türbin yağı (ISO VG 32).	» DIN 51515, part 1 (LTD) » Siemens TLV 9013 04/01 » British Standard BS 489 » General Electric GEK 32568 A/C » MIL-L-17672 D » CEGB Standard 207001 » Brown Boveri HTGD 90117 » U.S. Steel 120 » Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec.	32	45215	-999-99	lose	dökme
					1.000l	1
NEW				-1001-99	200l	2
				-2000-99	60l	12
				-0600-99	20l	30
				-0200-99		
Textilöle Tekstil Yağları						
HIGHTEC TEXTİLÖL 22/32/46 HC Hochraffinierter, mineralölbasierter Textilschmierstoff (ISO VG 22/32/46) mit hohem Anteil an HC-Grundöl und abgestimmter Wirkstoffkombination speziell für die Anforderungen der Textilanwendung. Yüksek oranda HC baz yağı ve tekstil uygulamalarının gerekliliklerine özel olarak uyarlanmış aktif bileşen kombinasyonuna sahip, yüksek oranda rafine edilmiş, madeni yağ bazlı tekstil yağlayıcısı (ISO VG 22/32/46).	-	22	46014	-999-99	lose	dökme
		32	46015	-1001-99	1.000l	1
		46	46016	-2000-99	200l	2
				-0600-99	60l	12
				-0200-99	20l	30

Was ist das 2Probiy H1 Label?

2Probiy H1 etiketi nedir?



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.2probiy.eu.

H1, kasıtsız gıda temasına yönelik yağlayıcılar için kullanılan bir tanımlamadır.

Gereklilik, FDA (Gıda ve İlaç İdaresi Ofisi) tarafından tanımlanan maksimum vaka limitleri ile gıda güvenliği için HACCP'yi yerine getirir. H1 sertifikası kamuya açıktır ve internette www.elgi.org/elgi.org/downloads_pub/2019_ELGI_PositionPaperOnFGLupdateNov17.pdf adresinde görülebilir.

Özetlemek gerekirse, H1 yağlayıcılar dünya çapında gıda ile kazara temas için özel yağlayıcılar olarak bilinir ve gıda, yem ve ilaç üretimindeki makinelerin yağlanması için tavsiye edilir. ROWE H1 tescilli yağlayıcıları www.2probiy.eu adresinde bulabilirsiniz.



Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. ünitesi

Beschreibung
Açıklama

Schalöle | Kalıp Yağları

GREEN*

HIGHTEC BIO-SCHALÖL

Umweltfreundliches, biologisch abbaubares Schalöl.
Çevre dostu, biyolojik olarak parçalanabilen kalıp yağı.

-

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.
Beton ürünleri ve yapay taş endüstrisinde ve öngörülen beton üretiminde metal ve ahşap kalıplar üzerinde seyreltilmemiş kullanım için emülsifiye edici olmayan kalıp yağı.

-

30471-2000-99
30471-0200-99

200l
20l

2
30

1
1

Gesteinsbohröl | Kaya Delici Yağı

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® RD 40

Gesteinsbohröl zur Schmierung von Luftbetriebenen Werkzeugen.
Hava tahrikli aletlerin yağlanması için kaya delici yağı.

» ISO 6743-11 (PAC)

49396-2000-99

20l

30

1

NEW

HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL

Gesteinsbohröl zur Schmierung von Luftbetriebenen Werkzeugen.
Hava tahrikli aletlerin yağlanması için kaya delici yağı.

» ISO 6743-11 (PAC)

49398-2002-99
49398-2000-99

200l
20l

2
30

1
1

Transformatorenöl | Transformatör Yağı

NEW

HIGHTEC ELECTRICAL INSULATING OIL 1

Transformatorenöl für Leistungs- und Verteiltransformatoren, Schaltanlagen und Leistungsschalter.
Güç ve dağıtım transformatörleri, şalt cihazları ve devre kesiciler için transformatör yağı.

» IEC 60296 Edition 4.0 from 2012,
for un-inhibited Transformer Oil
» Corrosive tests:
ASTM 1275 method B, IEC 62535 and DIN 51353

60200-1001-99

1.000l

1

1

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsime göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

e) ISO VG (Viskosität bei 40 °C)/ISO VG (Viskozite, 40 °C):

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (PTE) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancımız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

MODERNE SCHMIER- STOFFE FÜR DIE METALLBEARBEITUNG METAL İŞLEME İÇİN MODERN YAĞLAYICILAR

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.

Karşılığını veren en yüksek kalite - bu temel ilke metal işleme yağları uygulama alanındaki tüm ürün ve hizmetler için geçerlidir.

ROWE, ekonomik faydalar elde etmek için çok geniş bir yelpazede özel yüksek performanslı yağlayıcılar sunmaktadır.

Daha detaylı bilgiye mi ihtiyacınız var? Satış ortaklarımız sizin için hazır. Lütfen doğrudan kişisel müşteri danışmanınızla iletişime geçin. Aşağıda ürün yelpazemizden küçük bir alıntı bulacaksınız.



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Wassermischbare Kühlschmierstoffe | Su ile Karışabilen Soğutma Yağlayıcıları

HIGHTEC COOL MMS 1

Wassermischbarer, teilsynthetischer Kühlschmierstoff (borfrei) für schwere Beanspruchungen. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611.

Ağır hizmet uygulamaları için suyla karışabilen, yarı sentetik soğutma yağlayıcısı (bor içermez). İkincil alkanolaminler/amidler içermez, bu nedenle TRGS 611 ile uyumludur.

65000-2000-99 200l 2 1
65000-0200-99 20l 30 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.

Orta dereceli uygulamalar için evrensel karakterli, madeni yağ (bor içermeyen) bazlı, suyla karışabilen soğutma yağlayıcısı. İkincil alkanolaminler/amidler içermez, bu nedenle TRGS 611 ile uyumludur.

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.

Orta ve ağır hizmet uygulamaları için evrensel karakterli, madeni yağ (bor içermeyen) bazlı, suyla karışabilen soğutma yağlayıcısı. İkincil alkanolaminler/amidler içermez, bu nedenle TRGS 611 ile uyumludur.

65004-1001-99 1.000l 1 1
65004-2000-99 200l 2 1
65004-0200-99 20l 30 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.

Hafif ve orta dereceli uygulamalar için evrensel karakterli, madeni yağ (bor içermeyen) bazlı, suyla karışabilen soğutma yağlayıcısı. İkincil alkanolamin/amid içermez, bu nedenle TRGS 611 ile uyumludur.

65005-1001-99 1.000l 1 1
65005-2000-99 200l 2 1
65005-0200-99 20l 30 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.

Hafif ve orta dereceli uygulamalar için evrensel karakterli, madeni yağ (bor içermeyen) bazlı, suyla karışabilen soğutma yağlayıcısı. İkincil alkanolamin/amid içermez, bu nedenle TRGS 611 ile uyumludur.

65006-2000-99 200l 2 1
65006-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC WMC 2000 S

Wassermischbarer, mineralölfreier, vollsynthetischer Kühlschmierstoff bevorzugt zum Schleifen von Gußeisen & Stählen. Auch geeignet für Alu-Legierungen & Buntmetalle.

Su ile karışabilen, madeni yağ içermeyen, tamamen sentetik soğutma yağlayıcısı, tercihen dökme demir ve çeliklerin taşlanması içindir. Alüminyum alaşımları ve demir dışı metaller için de uygundur.

65030-2000-99 200l 2 1
65030-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC COOL SMU 1

Universell einsetzbarer, wassermischbarer Kühlschmierstoff ohne Mineralölteile. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611.

Evrensel olarak uygulanabilir, madeni yağ içermeyen, suyla karışabilen soğutma yağlayıcısı. İkincil alkanolaminler/amidler içermez, bu nedenle TRGS 611 ile uyumludur.

65051-1001-99 1.000l 1 1
65051-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC COOL SMU 2

Universell einsetzbarer wassermischbarer Kühlschmierstoff mit sehr hohem Korrosionsschutz ohne Mineralölteile. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611.

Madeni yağ içermeyen, çok yüksek korozyon korumalı, evrensel olarak uygulanabilir, suyla karışabilen soğutma yağlayıcısı. İkincil alkanolaminler/amidler içermez, bu nedenle TRGS 611 ile uyumludur.

65061-1001-99 1.000l 1 1
65061-2000-99 200l 2 1
65061-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC COOL SSH 1

Wassermischbarer Kühlschmierstoff zum Hartmetallschleifen, ohne Mineralölteile. Enthält keine leicht nitrosierbaren Amine.

Karbür taşlama için madeni yağ içermeyen, suyla karışabilen soğutma yağlayıcısı. Kolay nitrozlaşabilen aminler içermez.

65056-1001-99 1.000l 1 1
65056-2000-99 200l 2 1
65056-0200-99 20l 30 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancımız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumumuza ve geliştirme çabalarımıza yanstmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



114 Metallbearbeitungsöle | Metal İşleme Yağları

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet Ünitesi	VPE Amb. Ünitesi
Serviceprodukte für wassermischbare Kühlschmierstoffe Su İle Karışabilen Soğutma Yağlayıcıları İçin Servis Ürünleri					
SYSTEMREINIGER Systemreiniger für wassermischbare Kühlschmierstoffe. Ein sicheres und sofort wirkendes Reinigungs- und Desinfektionsprodukt für alle Metallbearbeitungsmaschinen. Frei von sekundären Alkanolaminen und aminhaltigen Bioziden. Su ile karışabilen soğutma yağlayıcıları için sistem temizleyici. Tüm metal işleme makineleri için güvenli ve anında etkili temizlik ve dezenfeksiyon ürünü. İkincil alkanolaminler ve mineral içeren biyositler içermez.	-	65113-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC PERFORMER-A Mineralölfrees, wassermischbares Nachstellkonzentrat mit sehr hoher EP-Wirkung. Enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611. Madeni yağ içermeyen, suyla karışabilen, çok yüksek EP etkisine sahip yeniden ayarlama konsantresi. İkincil alkanolaminler/amidler içermez, bu nedenle Alman TRGS 611 ile uyumludur.	-	65200-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC PROTECTOR-A Konservierungsmittel für wässrige Arbeitsflüssigkeiten. Bakterien, Pilze und Hefen werden durch die Zugabe des Desinfektionsmittels abgetötet. Sulu çalışma akışkanları için koruyucudur. Bakteriler, mantarlar ve mayalar dezenfektan ilavesiyle öldürülür.	-	65202-0010-99	1l	600	12
HIGHTEC DEFOAMER-A Entschäumer mit hoher Effektivität und ausgeprägten schaumdämpfenden Eigenschaften für wässrige Arbeitsflüssigkeiten. Sulu çalışma akışkanları için yüksek etkinliğe ve belirgin köpük emici özelliklere sahip köpük kesici.	-	65204-0200-99 65204-0010-99	20l 1l	30 600	1 12
Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe Su İle Karışmayan Soğutma Yağlayıcıları					
HIGHTEC CUT MSS 10 Hochlegiertes, nicht-wassermischbares Feinschleiföl speziell für die Bearbeitung von unlegierten und vielen legierten Stählen. Özellikle alaşimsız ve çok sayıda alaşimli çeliklerin işlenmesi için yüksek alaşimli, suyla karışmayan ince taşlama yağı.	-	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. Alaşimsız ve birçok alaşimli çeliğin işlenmesi için evrensel olarak uygulanabilir, suyla karışmayan metal işleme yağı.	-	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. Talaşlı imalat ve hafif şekillendirme işlemleri için evrensel, suyla karışmayan, madeni yağ bazlı soğutma yağlayıcısı. Demir dışı metaller ve yumuşak sert çelikler için uygundur.	-	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. Talaşlı imalat ve hidrolik için suyla karışmayan çok amaçlı yağ.	-	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. Ultra ince işleme (honlama ve ince delik işleme) için suyla karışmayan soğutma yağlayıcısı. Alüminyum, demir dışı metaller, paslanmaz çelik, dökme demir ve çelik için uygundur.	-	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. Su ile karışmayan, ester içeren, yüksek EP/AW katkılı minimum miktarda yağlayıcı. Alüminyum, demir dışı metaller, paslanmaz çelik ve çelik için uygundur.	-	60071-1001-99 60071-2000-99 60071-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1



Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Beschreibung
Açıklama

Nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe | Su İle Karışmayan Soğutma Yağlayıcıları

NEW

HIGHTEC CUT MFS 32

Universell einsetzbarer, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff fürs Bohren, Drehen, Fräsen und Räumen von Aluminium-, Grauguss-, Stahl- und Edelstahlmaterialien.
Alüminyum, gri dökme demir, çelik ve paslanmaz çelik malzemelerin delinmesi, tornalanması, frezelenmesi ve broşlanması için evrensel olarak uygulanabilir, suyla karışmayan soğutma yağlayıcısı.

-

60002-2000-99

200l

2

1

NEW

HIGHTEC CUT MSS 18

Leistungsstarker, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff für die Bearbeitung von niedrig- bis mittellegierten Stählen.
Düşük ila orta alaşımli çeliklerin işlenmesi için yüksek performanslı, suyla karışmayan soğutma yağlayıcısı.

-

60003-2000-99

200l

2

1

NEW

HIGHTEC CUT MSU 5

Hochlegierter Schmierstoff zum Schleifen, speziell für die Bearbeitung von hochlegierten Werkstoffen, die in der Medizintechnik Anwendung finden.
Taşlama için yüksek alaşımli yağlayıcı, özellikle tıbbi teknolojide kullanılan yüksek alaşımli malzemelerin işlenmesi için.

-

60004-1001-99

1000l

1

1

NEW

HIGHTEC CUT MTS 14

Hochlegiertes Metallbearbeitungsöl fürs Tieflochbohren. Eignet sich für die Bearbeitung von Aluminium, Edelstahl, Grauguss und Stahl.
Derin delik delme için yüksek alaşımli metal işleme yağı. Alüminyum, paslanmaz çelik, gri dökme demir ve çeliğin işlenmesi için uygundur.

-

60014-1001-99

1000l

1

1

NEW

HIGHTEC CUT MMU 12

Universeller, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff auf HC-Basis für die spanende Bearbeitung und für leichtere Umformprozesse.
Talaşlı imalat ve hafif şekillendirme prosesleri için evrensel, suyla karışmayan HC bazlı soğutma yağlayıcısı.

-

60022-2000-99

200l

2

1

NEW

HIGHTEC CUT MMU 22

Vielseitig einsetzbarer, nicht-wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Basis hochwertiger Grundöle.
Yüksek kaliteli baz yağlara dayanan çok yönlü, suyla karışmayan soğutma yağlayıcısı.

-

60024-1001-99

60024-2000-99

60024-0200-99

1.000l

200l

20l

1

2

30

1

1

1

NEW

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 Zahnradbearbeitungsmaschinen.
Düşük ila orta alaşımli çeliklerin işlenmesi için yüksek performanslı, suyla karışmayan soğutma yağlayıcısı. Otomatik makinelerde ve dişli işleme makinesinde orta ila ağır hizmet işleme (yüksek hızlı taşlama, diş ve diş yanağı taşlama) için.

-

60034-2000-99

200l

2

1

NEW

HIGHTEC CUT NK 1

Stark additiviertes Nachstellkonzentrat mit sehr hoher EP-Leistung für nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe. Geeignet für die Bearbeitung von Stählen und Edelstählen.
Suyla karışmayan soğutma yağlayıcıları için çok yüksek EP performansına sahip yüksek katkılı yeniden ayarlama konsantresi. Çeliklerin ve paslanmaz çeliklerin işlenmesi için uygundur.

-

64160-1001-99

64160-2000-99

1.000l

200l

1

2

1

1

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Aynımlar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (Pfler) bakın. Veriler, bilginiz ve inancımız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



114 Metallbearbeitungsöle | Metal İşleme Yağları

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PEU-Pal. Palet Ünitisi	VPE Amb. Ünitisi
Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen Zımbalama & Çekme İçin Şekillendirme Yağlayıcıları					
HIGHTEC FORM SSU 1 Verdunstendes Universal-Umformöl fürs Pressen, Stanzen und Ziehen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien. Çelik, paslanmaz çelik, alüminyum ve demir dışı metal malzemelerin preslenmesi, delinmesi ve çekilmesi için buharlaştırıcı evrensel şekillendirme yağı.	-	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. Çelik, paslanmaz çelik, alüminyum ve demir dışı metal malzemelerin preslenmesi, zımbalanması ve çekilmesi için buharlaştırıcı evrensel şekillendirme yağı (VOC içeren).	-	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. Çelik, paslanmaz çelik, alüminyum ve demir dışı metal malzemelerin preslenmesi, zımbalanması ve çekilmesi için buharlaştırıcı evrensel şekillendirme yağı (VOC içeren).	-	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. Buharlaştan, yüksek alaşımli evrensel şekillendirme yağı. 31'inci BImSchV'ye (VOC Yönetmeliği) (Federal Emisyon Kontrol Yasasının uygulanmasına ilişkin yönetmelik. Belirli sistemlerde organik çözücüler kullanıldığında uçucu organik bileşiklerin emisyonlarının sınırlandırılmasına ilişkin yönetmelik) tabi değildir ve bu nedenle solvent dengesinde dikkate alınması gerekmez.	-	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. Buharlaştan, yüksek alaşımli evrensel şekillendirme yağı. 31'inci BImSchV'ye (VOC Yönetmeliği) tabi değildir ve bu nedenle solvent dengesinde dikkate alınması gerekmez. Alüminyum, demir dışı metaller, paslanmaz çelik ve çelik için uygundur.	-	60060-1001-99 60060-2000-99 60060-0200-99	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

Endüstriyel ve metal işleme sektörüne yönelik diğer özel ürünleri endüstriyel ve metal işleme kataloğumuzda veya aşağıdaki linkten online olarak bulabilirsiniz.

www.rowe-oil.com/en/about-rowe/catalogue-downloads





Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. ünitesi

Umformschmierstoffe für das Stanzen & Ziehen | Zımbalama & Çekme İçin Şekillendirme Yağlayıcıları

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. Çok yüksek EP performansına sahip düşük viskoziteli şekillendirme yağlayıcısı. Yüksek polariteli bileşenleri ve basınca son derece dayanıklı yağlama filmi sayesinde hafif ve orta hizmet tipi şekillendirme prosesleri için uygundur.

-

60163-1001-99 1.000l 1 1
60163-2000-99 200l 2 1
60163-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC FORM NSU 118

Nicht wassermischbarer, mittelviskoser Umformschmierstoff mit hoher Performance fürs Stanzen, Pressen und Ziehen von Aluminium, Buntmetallen, hochlegierten Stählen und Edelstählen.

Alüminyum, demir dışı metaller, yüksek alaşımlı çelikler ve paslanmaz çeliklerin zımbalanması, preslenmesi ve çekilmesi için yüksek performanslı, su ile karışmayan, orta viskoziteli şekillendirme yağı.

-

60001-999-99 lose dökme

NEW

Umformschmierstoffe für das Tiefziehen & mehrstufiges Umformen | Derin Çekme & Çok Aşamalı Şekillendirme İçin Şekillendirme Yağlayıcıları

HIGHTEC FORM NFN 60

Stark additiviertes Feinschneidöl, nicht-wassermischbar. Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien. Su ile karışmayan, yüksek oranda katkılı ince kesme yağı. Uygulamaya bağlı olarak klor içeren işleme akışkanının değiştirilmesini sağlar.

-

60166-1001-99 1.000l 1 1
60166-2000-99 200l 2 1
60166-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC FORM NDS 185

Mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hohem Wirkstoffgehalt und hervorragendem Haftvermögen. Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien. Farbe: braun Çok yüksek etkin madde içeriğine ve mükemmel yapışma özelliğine sahip orta viskoziteli şekillendirici yağlayıcı. Uygulamaya bağlı olarak, klor içeren işleme akışkanlarını değiştirilmesine olanak sağlar. Renk: kahverengi

-

60165-1001-99 1.000l 1 1
60165-2000-99 200l 2 1
60165-0200-99 20l 30 1

Umformschmierstoffe für das Kaltfließpressen | Soğuk Çekme İçin Şekillendirme Yağlayıcıları

HIGHTEC FORM NMU 150

Hochleistungs-Multifunktionsöl auf Mineralölbasis. Besonders geeignet für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl. Madeni yağ bazlı yüksek performanslı çok fonksiyonlu yağ. Özellikle yatak yolu ve soğuk çekme yağı olarak eşzamanlı kullanım için uygundur.

-

60160-1001-99 1.000l 1 1
60160-2000-99 200l 2 1
60160-0200-99 20l 30 1

HIGHTEC FORM NK 2

Stark additiviertes Hochleistungskonzentrat als Zusatzkomponente für das Kaltfließpressen. Es wird zur Anhebung der Performance des im Einsatz befindlichen nicht-wassermischbaren Umformschmierstoffs von 1-50 % zugegeben. Farbe: braun Soğuk ekstrüzyon için ek bir bileşen olarak yüksek katkı maddeli yüksek performanslı konsantre. Kullanılan su ile karışmayan şekillendirici yağlayıcının performansını %1-50 oranında arttırmak için eklenir. Renk: kahverengi

-

64161-1001-99 1.000l 1 1
64161-2000-99 200l 2 1
64161-0200-99 20l 30 1

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1)er) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



NACHHALTIGE SCHMIERSTOFFE SÜRDÜRÜLEBİLİR YAĞLAYICILAR

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

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

Südüürülebilir HIGHTEC yağlayıcıları yüksek performanslı ürünlerdir. Geniş performans spektrumları günlük kullanımda uzun süredir kanıtlanmıştır ve madeni ürünlerden açıkça daha üstündür. Özellikle ekonomik açıdan bakıldığında, südüürülebilir yağlayıcılar petrokimyasal ürünlere göre açık bir avantaj sunmaktadır.

ROWE ürünleri birçok açıdan ikna edicidir ve HIGHTEC, ekoloji ve ekonominin birbirinin önünde durmadığını, aksine birbirini anlamlı bir şekilde tamamladığını göstermektedir. ROWE olarak buna büyük önem veriyoruz.



Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Amb. Ünitesi

Motorenöl für Pkw | Binek Otomobiller İçin Motor Yağları

HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-20

Vollsynthetisches und klimafreundliches Hochleistungsmotorenöl mit optimiertem Temperatur-/Viskositätsverhalten. Die ausgezeichnete Performance ist gepaart mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Eigenschaften. Optimize edilmiş sıcaklık/viskozite davranışına sahip tam sentetik ve iklim dostu yüksek performanslı motor yağı. Mükemmel performans, olağanüstü çevre dostu özelliklerle birleştirilmiştir.

- » 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. Optimize edilmiş sıcaklık/viskozite davranışına sahip tam sentetik ve iklim dostu yüksek performanslı motor yağı. Mükemmel performans, olağanüstü çevre dostu özelliklerle birleştirilmiştir.

- » 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 | Çok Amaçlı Yağlar

HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80

Umweltfreundliches Hochleistungs-UTTO-Fluid mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Wirtschaftlich und naturschonend. Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı UTTO akışkanı. Ekonomik ve çevre dostudur.

- » 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 200l 2 1
49206-0600-99 60l 12 1
49206-0200-99 20l 30 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. Şanzimanlar, hidrolikler ve ıslak frenler için yağ dengeli, tarım araçları için tasarlanmış tam sentetik, ester bazlı yüksek performanslı çok dereceli dişli yağı.

- » ISO 15380 HEES
- » API GL-4
- » AGCO Powerfluid 821 XL
- » AGCO Q-186 (Whitefarm)
- » Allison C-4
- » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206
- » CAT TO-2
- » CNH MAT 3525, 3526, 3509, 3506, 3505
- » FNHA-2-C-200.00/201.00
- » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D
- » John Deere J20C
- » Kubota UDT
- » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143)
- » NH 410 B
- » Volvo WB 101

49207-999-99 lose dökme
49207-2000-99 200l 2 1
49207-0600-99 60l 12 1
49207-0200-99 20l 30 1

NEW

Mehrzwecköle | Çok Amaçlı Yağlar

HIGHTEC SUNLUB® BE

Umweltfreundliches Mehrzwecköl. Schmiert, schützt und reinigt. Wirtschaftlich und Naturschonend. High Tech Mit Gutem Gewissen® Çevre dostu çok amaçlı yağ. Yağlar, korur ve temizler. Ekonomik ve çevre dostu. Yüksek Çevre Bilinci İle İleri Teknoloji.

49001-1001-99 1.000l 1 1
49001-2000-99 200l 2 1
49001-0200-99 20l 30 1

Bootsöle | Motorlu Tekne Yağları

HIGHTEC POWER BOAT 2-T BO

Vollsynthetisches, biologisch abbaubares Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl für 2-Takt-Motoren in PWCs und Außenbordmotoren. Hervorragend für Vergaser und moderne, direkt einspritzende Motoren geeignet. PWC'ler ve dıştan takma motorlardaki 2 zamanlı motorlar için tamamen sentetik, biyolojik olarak parçalanabilen yüksek performanslı 2 zamanlı motor yağı. Karbüratörlü ve son teknoloji, doğrudan enjeksiyonlu motorlar için mükemmeldir.

- » NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus

20034-999-99 lose dökme
20034-1001-99 1.000l 1 1
20034-2000-99 200l 2 1
20034-0600-99 60l 12 1
20034-0200-99 20l 30 1
20034-0050-99 5l 140 4
20034-0010-99 1l 600 12

Sägekettenöle | Testere Zincir Yağları

HIGHTEC BIO SKM

Hochwertiges, biologisch abbaubares Sägekettenöl zur sicheren Kettenschmierung bei hochbelasteten Motorsägen. Guter Verschleißschutz, sehr gutes Haftungsvermögen, kein Verkleben oder Verharzen. Ağır hizmet tipi motorlu testerelede güvenilir zincir yağlaması için yüksek kaliteli, biyolojik olarak parçalanabilen testere zinciri yağı. İyi aşınma koruması, çok iyi tutunma sağlar, yapışma veya zamlanma yapmaz.

30450-999-99 lose dökme
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

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsime göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.




* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./GREEN, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilendirme (P)ler'ini bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

Nachhaltige Schmierstoffe |

/15 Sürdürülebilir Yağlayıcılar

Beschreibung Açıklama	Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)}	Erstbefüllung ^{d)} Firstfill ^{d)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE Amb. ünitesi
Hydrauliköle HETG Hidrolik Yağları HETG						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı endüstriyel hidrolik yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	» ISO 15380 	» AMF » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffei » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49305-1001-99 49305-2000-99 49305-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı endüstriyel hidrolik yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	» ISO 15380 HETG 	» Alfa-Soplar » Engel » AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-1001-99 49306-2000-99 49306-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Hydrauliköl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı endüstriyel hidrolik yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	» ISO 15380 	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99 49307-2000-99 49307-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

Was bedeutet eigentlich Nachhaltigkeit? Sürdürülebilirlik aslında ne anlama geliyor?

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

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

2015 yılında kabul edilen 2030 Gündemi ile birlikte, uluslararası toplum, Birleşmiş Milletler himayesinde daha iyi bir gelecek için 17 küresel hedefi taahhüt etmiştir. 2030 Gündeminin yol gösterici ilkesi, dünyanın dört bir yanındaki insanların onurlu bir şekilde yaşamalarını sağlarken aynı zamanda uzun vadede yaşamın doğal unsurlarını korumaktır. Buna ekonomik, ekolojik ve sosyal boyutlar dahildir.

Sürdürülebilir madeni yağlar, hammaddelerinin kaynağı (örn. yenilenebilir hammaddeler), çevre üzerindeki etkileri (örn. biyolojik olarak parçalanabilir) ve teknik özellikleri (örn. enerji tasarrufu) aracılığıyla bu formüle edilmiş hedeflere katkıda bulunabilir.





Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Hydrauliköle HEES | Hidrolik Yağları 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.

Korozyon, aşınma, eskime ve sürtünmeyi önleyen katkı maddeleri içeren, biyolojik olarak parçalanabilen (WGK 1), yüksek kaliteli ester bazlı çok dereceli hidrolik akışkan (HEES). Son derece etkili EP aktif bileşenleri mükemmel basınç emme kapasitesini garanti eder. Yüksek viskozite indeksi sayesinde ürün olağanüstü birçok dereceli karaktere sahiptir.

» 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.

Mobil kullanım için çevre dostu yüksek performanslı hidrolik yağ. Ekonomik ve çevre dostudur.

» 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 aschfreie Technologie.

Ekstra uzun yağ kullanım ömrü ve yüksek sistem koruması için geliştirilmiş iklim dostu yüksek performanslı hidrolik yağ. Tam sentetik çinko ve kül içermez teknoloji.

» ISO 15380 HEES

49302-2000-99	200l	2	1
49302-0200-99	20l	30	1

Hydrauliköle HEPR | Hidrolik Yağları 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®

Ürün, tamamen sentetik çinko ve kül içermeyen bir teknoloji ile karakterizedir. Ekstra uzun yağ ömrü için geliştirilmiştir. AB ECOLABEL ödülüne sahiptir. Yüksek Çevre Bilinci İle İleri Teknoloji.

» 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
» CININNATI 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
» Poclain Hydraulics
» Volvo Hydraulics

49366-2000-99	200l	2	1
---------------	------	---	---



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.

Ürün, tamamen sentetik çinko ve kül içermeyen bir teknoloji ile karakterizedir. Ekstra uzun yağ ömrü için geliştirilmiştir. Biyolojik olarak kolay parçalanabilirlik veya yenilenebilir hammadde kullanımı gibi özellikler, ekolojik standartlar gerektiğinde ilk tercih olmasını sağlar.

» 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
» Poclain Hydraulics

49356-2000-99	200l	2	1
---------------	------	---	---

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibimize mevcuttur.

f) Folgende Hersteller befüllen auf Anfrage Anlagen direkt ab Werk mit SunLub UltraIndustry./The following manufacturers fill equipment on request directly from the factory with SunLub UltraIndustry:

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESIL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P'ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

Nachhaltige Schmierstoffe |

/15 Sürdürülebilir Yağlayıcılar

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{a)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PEU-Pal. Palet Ünitisi	VPE Amb. Ünitisi
Industrie-Getriebeöle HETG Industrial Dişli Yağları HETG					
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı endüstriyel dişli yağı. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	» Empfohlen für den Einsatz in Arburg Hybrid Spritzgießmaschinen/ Recommended for use in ARBURG injection molding machines	49407-1001-99	1.000l	1	1
		49407-2000-99	200l	2	1
		49407-0200-99	20l	30	1
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 PLUS Umweltfreundliches Hochleistungs-Industrie-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip çevre dostu yüksek performanslı endüstriyel dişli yağı. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	» Empfohlen für den Einsatz in Haulick + Roos Stanzautomaten/ Recommended for use in Haulick + Roos hydraulic punching presses	49457-1001-99	1.000l	1	1
		49457-2000-99	200l	2	1
		49457-0200-99	20l	30	1
Industrie-Getriebeöle HEES Endüstriyel Dişli Yağları HEES					
HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS Klimafreundliches Hochleistungs-Getriebeöl mit ausgeprägtem Energiesparpotential. Wirtschaftlich und naturschonend. Belirgin enerji tasarrufu potansiyeline sahip iklim dostu yüksek performanslı dişli yağı. Ekonomik ve çevre dostudur.	» Empfohlen für den Einsatz in Haulick + Roos Stanzautomaten/ Recommended for use in Haulick + Roos hydraulic punching presses	49459-2000-99	200l	2	1
		49459-0200-99	20l	30	1
Schneidöle Kesme Yağları					
HIGHTEC SUNLUB® CUT 9 Umweltfreundliches Feinschleiföl. Nicht-wassermischbar. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und naturschonend. Çevre dostu ince öğütme yağı. Su ile karışmaz. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	 	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. Çevre dostu ve yüksek performanslı metal işleme yağı. Su ile karışmaz. Ekonomik ve çevre dostudur.	 	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. Çevre dostu ince öğütme yağı. Su ile karışmaz. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	 	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

SUNLUB® serisindeki sürdürülebilir yağlayıcılarımız hakkında daha fazla bilgiyi HIGHTEC SUNLUB® ve HIGHTEC SUNLUB® E46 broşürlerimizde veya aşağıdaki bağlantıdan çevrimiçi olarak bulabilirsiniz.

www.rowe-oil.com/en/about-rowe/catalogue-downloads





Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler

PE EU-Pal.
Palet ünitesi

VPE
Ambl. Ünitesi

Schneidöle | Kesme Yağları



HIGHTEC SUNLUB® CUT 15L

Umweltfreundliches und leistungsstarkes Metallbearbeitungsöl. Nicht-wassermischbar. Wirtschaftlich und naturschonend. Çevre dostu ve yüksek performanslı metal işleme yağı. Su ile karışmaz. Ekonomik ve çevre dostudur.

-	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. Çevre dostu ince öğütme yağı. Su ile karışmaz. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.

 	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. Çevre dostu ince öğütme yağı. Su ile karışmaz. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.

 	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. Çevre dostu ince öğütme yağı. Su ile karışmaz. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.

 	49616-1001-99	1.000l	1	1
	49616-2000-99	200l	2	1
	49616-0200-99	20l	30	1

Universalöle für die Metallbearbeitung & Hydraulik | Metal İşleme & Hidrolik için Evrensel Yağlar


HIGHTEC SUNLUB® HC 15

Esterbasiertes Mehrzwecköl für die Zerspanung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ester bazlı, talaşlı imalat ve hidrolik için çok amaçlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır.

	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 Zerspanung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ester bazlı, talaşlı imalat ve hidrolik için çok amaçlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır.

	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 Zerspanung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ester bazlı, talaşlı imalat ve hidrolik için çok amaçlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır.

	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 Zerspanung und Hydraulik. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Ester bazlı, talaşlı imalat ve hidrolik için çok amaçlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanım için H1 sertifikalıdır.

	49636-1001-99	1.000l	1	1
	49636-2000-99	200l	2	1
	49636-0200-99	20l	30	1

Umformöle | Şekillendirme Yağları


HIGHTEC SUNLUB® FORM 5 AL

Rückstandsfreies Umformöl. Nicht toxisch. Nicht wassermischbar. Erfüllt die Anforderungen an die H1 Kriterien für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Kalıntı bırakmayan şekillendirme yağı. Toksik değildir. Su ile karışmaz. Gıda sektöründe kullanım için H1 kriterlerinin gerekliliklerini karşılar.

-	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. Kalıntı bırakmayan şekillendirme yağı. Toksik değildir. Su ile karışmaz. Gıda sektöründe kullanım için H1 kriterlerinin gerekliliklerini karşılar.

	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. Kalıntı bırakmayan şekillendirme yağı. Toksik değildir. Su ile karışmaz. Gıda sektöründe kullanım için H1 kriterlerinin gerekliliklerini karşılar.

	49666-2000-99	200l	12	1
	49666-0200-99	20l	30	1

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsme göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß./Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



Nachhaltige Schmierstoffe |

/15 Sürdürülebilir Yağlayıcılar

Beschreibung Açıklama	Freigaben ^{a)} Onaylar ^{b)} Spezifikationen ^{b)} Spesifikasyonlar ^{b)} Empfehlungen ^{c)} Öneriler ^{c)}	Art.-Nr. Mad.-No.	Inhalt İçindekiler	PE EU-Pal. Palet ünitesi	VPE Ambl. ünitesi
Umformöle Şekillendirme Yağları					
HIGHTEC SUNLUB® FORM 150P Umweltfreundlicher Umformschmierstoff. Auf Basis von High-Oleic Technologie. Die chlorfreie Alternative zu hochlegierten Umformölen. Çevre dostu şekillendirici yağlayıcı. Yüksek oleik teknolojisine dayanır. Yüksek katkılı şekillendirme yağlarına klor içermeyen alternatiftir.	 	49659-1001-99 49659-2000-99 49659-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 Umweltfreundliches rückstandsfreies Umformöl. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Çevre dostu, kalıntı bırakmayan şekillendirme yağı. Hafif ve orta hizmet tipi şekillendirme işlemleri için. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	 	49651-1001-99 49651-2000-99 49651-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 Umweltfreundliches rückstandsfreies Umformöl. Für leichte bis mittelschwere Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Çevre dostu, kalıntı bırakmayan şekillendirme yağı. Hafif ve orta hizmet tipi şekillendirme işlemleri için. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	 	49652-1001-99 49652-2000-99 49652-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P Umweltfreundliches Umformöl. Für mittelschwere bis schwerste Umformprozesse. H1 zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Wirtschaftlich und Naturschonend. Çevre dostu şekillendirme yağı. Hafif ve orta hizmet tipi şekillendirme işlemleri için. Gıda sektöründe kullanım için H1 sertifikalıdır. Ekonomik ve çevre dostudur.	 	49656-1001-99 49656-2000-99 49656-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 100 Umweltfreundliches Hochleistungs-Multifunktionsöl für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließöl. Yatak yolu yağı ve soğuk ekstrüzyon yağı olarak birlikte kullanım için çevre dostu, yüksek performanslı, çok fonksiyonlu yağ.	 	49658-1001-99 49658-2000-99 49658-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1

Was ist das EU Ecolabel?

EU Eko-etiketi nedir?



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

EU Ecolabel, Avrupa Birliği'nin tüm Üye Devletlerinin yanı sıra Norveç, Lihtenştayn ve İzlanda'da da tanınan AB Eko-etiketidir. 1992 yılında bir AB yönetmeliği (EEC 880/92 sayılı Yönetmelik) ile tanıtılan gönüllü etiket, giderek daha çevre dostu ürün ve hizmetler satın alarak çevre kirliliğinin azaltılmasına katkıda bulunmak isteyen tüketiciler için bir referans haline gelmiştir.





Beschreibung
Açıklama

Freigaben^{a)} | Onaylar^{a)}
Spezifikationen^{b)} | Spesifikasyonlar^{b)}
Empfehlungen^{c)} | Öneriler^{c)}

Art.-Nr.
Mad.-No.

Inhalt
İçindekiler
PE EU-Pal.
Palet ünitesi
VPE
Ambl. Ünitesi

Schalöle | Kalıp Yağları

HIGHTEC BIO-SCHALÖL

Umweltfreundliches, biologisch abbaubares Schalöl.
Çevre dostu, biyolojik olarak parçalanabilen kalıp yağı.

-

30470-2000-99

200l

2

1

Pflege- & Spezialprodukte | Bakım Ürünleri & Özel Ürünler

HIGHTEC NATOIL® RACE LUBE

High-Performance Kettenöl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsport-einsatz. Wassergefährdungsklasse AWG (AwSV).
Yüksek performanslı zincir yağı. Özel olarak geliştirilmiş ve yarış bisikletlerinde test edilmiştir. Su tehlikesi sınıfı 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.

Yarış kullanımı için tasarlanmış yüksek performanslı amortisör ve süspansiyon çatalı yağı. Sentetik esterlerin daha düşük sıkıştırılabilirliği, uzun ve zorlu yokuş aşağı bölümlerden sonra bile hassas ve dayanıklı tepki davranışını garanti eder.

-

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.

Yarış kullanımı için tasarlanmış yüksek performanslı amortisör ve süspansiyon çatalı yağı. Sentetik esterlerin daha düşük sıkıştırılabilirliği, uzun ve zorlu yokuş aşağı bölümlerden sonra bile hassas ve dayanıklı tepki davranışını garanti eder.

-

49113-2000-99

20l

30

1

Bremsflüssigkeiten | Fren Hidrolikleri

HIGHTEC NATOIL® RACEBRAKE

Vollsynthetisches High-Performance Bremshydrauliköl. Speziell entwickelt und getestet in Bikes im Rennsport-einsatz. Nicht geeignet für DOT Bremssysteme. Tam sentetik yüksek performanslı fren hidrolik yağı. Yarış motosikletlerinde özel olarak geliştirilmiş ve test edilmiştir. DOT fren sistemleri için uygun değildir.

-

49130-2000-99

20l

30

1

Gesteinsbohröl | Kaya Delici Yağı

HIGHTEC SUNLUB® RD 40

Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen.
Hava tahrikli aletlerin yağlanması için kaya delme yağı.

» ISO 6743-11 (PAC)

49396-2000-99

20l

30

1

HIGHTEC SUNLUB® RD 40 EL

Gesteinsbohröl zur Schmierung von luftbetriebenen Werkzeugen.
Hava tahrikli aletlerin yağlanması için kaya delme yağı.

» ISO 6743-11 (PAC)

49398-2002-99

200l

2

1

49398-2000-99

20l

30

1

a) Namentliche Freigabe liegt vor./İsime göre serbest bırakma mevcuttur.

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden./Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

d) Für 4 Liter-Gebinde gelten Mindestabnahmemengen. Details erfahren Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter./Minimum satın alma miktarları 4 litrelik konteynerler için geçerlidir. Ayrıntılar yerel satış ekibinizde mevcuttur.

* GREEN steht für nachhaltige Schmierstoffe./YESİL, sürdürülebilir yağlayıcılar demektir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (PTE) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)





I16

REGALE & WERKSTATT- AUSSTATTUNG RAFLAR VE ATÖLYE EKİPMANLARI

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

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

ROWE, esnafa yüksek kaliteli yağlayıcılardan çok daha fazlasını sunuyor. ROWE atölye konsepti depolamadan uygulamaya kadar yenilikçi, modern ve çok yönlü, aynı zamanda kullanıcı dostu ve müşteri odaklı çözümler sunmaktadır. Bu nedenle, ROWE kaliteli yağlayıcıların çeşitli portföyüne ideal bir katkıdır. Konsept, bayiler ve atölyeler tarafından günlük kullanım için özel olarak üretilen geniş bir aksesuar yelpazesi içerir. Bunlar, diğerlerinin yanı sıra şunları içerir:

- » Mobil yağ taşıma sistemleri
- » Sabit yakıt ikmal sistemleri
- » Yağ dolapları
- » Varil rafları
- » Atık yağ toplama ve ekstraksiyon cihazları
- » Servis ve bakım ekipmanları

Abbildung
Resim

Beschreibung

Açıklama

Art.-Nr.
Mad.-No.

Gewicht
Ağırlık

Regale | Raflar



Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen von 8 x 20 l und 2 x 60 l.

- » 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 l
- » 8 Fächer für 20 l Gebinde
- » 1x Auffangwanne
- » Inklusive Kanistersicherung

Tiefe: 500 mm
Höhe: 2200 mm
Breite: 1200 mm

Yağlayıcı Atölye Dolabı 60/20

Yağlayıcıların 8 x 20 litre ve 2 x 60 litrelik çalışma alanlarında güvenli ve uyumlu bir şekilde depolanması için.

- » Gövde ve kapılar RAL 7016 Antrasit gri toz boyalı
- » Merkezi silindirik kilit ile kilitlenebilir kapılar
- » Raf başına en az 80 kg yük kapasitesi
- » En az 60 litre toplama hacmine sahip damlama tepsisi
- » 20 litrelik konteynerler için 8 bölme
- » 1x Damlama tepsisi
- » Kutu sabitleme tertibatı dahil

Derinlik: 500 mm
Yükseklik: 2200 mm
Genişlik: 1200 mm

80576-710-99

115,0 kg



Fassregal 3 x 60 l inkl. Auffangwanne und Kannenhalter

Fassregal zur Lagerung von 60 l Fässern.

- » Vollverzinkt
- » Extrem stabil
- » Verzinkte Stahl-Auffangwanne 60 l
- » Verstärkter Kannenhalter
- » Fassregal

Höhe: 1390 mm
Tiefe: 700 mm
Breite: 490 mm

Varil rafı 3 x 60 L, toplama tepsisi ve kutu tutucu dahil

60 L varillerin depolanması için varil rafı.

- » Tamamen galvanizli
- » Son derece kararlı
- » Galvanizli çelik-toplama tepsisi 60 L
- » Güçlendirilmiş kutu tutucu
- » Varil rafı

Yükseklik: 1390 mm
Derinlik: 700 mm
Genişlik: 490 mm

80516-710-99

35,5 kg



ROWE Werkstattregal

ROWE Werkstattregal mit 3 Regalböden für jeweils 8 x 5 l oder 28 x 1 l ROWE-Ölgebinde. Einfache und schnelle Montage. Auf Rollen gelagert. Das Außenmaß beträgt 478 x 515 x 1240 mm (B x T x H).

ROWE Atölye Rafı

8 x 5 litre veya 28 x 1 litre ROWE yağ kapları için 3 raflı ROWE atölye rafı. Hızlı ve kolay montaj. Tekerlekler üzerine monte edilmiştir. Dış boyutlar 478 x 515 x 1240 mm'dir (G x D x Y).

W3016-W001-99

30,0 kg



ROWE Displayregal

ROWE Displayregal mit 4 Regalböden. Pro Regalböden kann man 6 x 5 l oder 20 x 1 l platzieren. Einfache und schnelle Montage. Das Außenmaß beträgt 587 x 387 x 1880 mm (B x T x H).

ROWE Teşhir Rafı

ROWE 4 raflı teşhir rafı. Her rafa 6 x 5 litre veya 20 x 1 litre yerleştirebilirsiniz. Hızlı ve kolay montaj. Dış boyutlar 587 x 387 x 1880 mm'dir (G x D x Y).

W3017-W001-99

5,7 kg

Regale & Werkstattausstattung |

116 Raflar & Atölye Ekipmanları





Abbildung Resim	Beschreibung	Açıklama	Art.-Nr. Mad.-No.	Gewicht Ağırlık
Regale Raflar				
	<p>ROWE Regalsystem (Schrägblende)</p> <p>Das Regal hat eine Höhe von 2,4 m und eine Breite von 1 m. Es hat 5 Böden und ist in der Farbe RAL 9006 (grau) erhältlich. Wählen Sie aus einem der verfügbaren Headermotive aus. Inkl. ROWE Scannerschiene und dazu passend der ROWE Einlegestreifen mit ROWE-Logo und Webadresse.</p> <p>Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich.</p>	<p>ROWE Raf Sistemi (Eğimli Panel)</p> <p>Raf 2,4 m yüksekliğe ve 1 m genişliğe sahiptir. 5 raflıdır ve RAL 9006 (gri) renkte mevcuttur. Mevcut başlık motiflerinden birini seçin. ROWE tarayıcı rayı ve ROWE logosu ve web adresi ile eşleşen ROWE insert şeridi dahildir.</p> <p>Tüm münferit parçalar istek üzerine ayrı olarak da temin edilebilir.</p>	W3037-W003-99	-
	<p>Magnetfolie für Schrägblende</p> <p>Headermotiv: ROWE-Logo</p>	<p>Eğimli Ekran İçin Manyetik Folyo</p> <p>Başlık motifi: ROWE logosu</p>	W3013-W001-99	1,0 kg
	<p>Magnetfolie für Schrägblende</p> <p>Headermotiv: ROWE RACING</p>	<p>Eğimli Ekran İçin Manyetik Folyo</p> <p>Başlık motifi: ROWE RACING</p>	W3014-W001-99	1,0 kg
	<p>Magnetfolie für Schrägblende</p> <p>Headermotiv: JP Kraemer</p>	<p>Eğimli Ekran İçin Manyetik Folyo</p> <p>Üst Başlık motifi: JP Kraemer</p>	W3015-W001-99	1,0 kg
	<p>ROWE Regalsystem (Leuchtkastenheader)</p> <p>Das Regal hat einen beleuchteten Header, eine Höhe von 2,4 m und eine Breite von 1 m. Es hat 5 Böden und ist in der Farbe RAL 9006 (grau) erhältlich. Wählen Sie aus einem der verfügbaren Headermotive aus. Inkl. ROWE Scannerschiene und dazu passend der ROWE Einlegestreifen mit ROWE Logo und Webadresse.</p> <p>Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich</p>	<p>ROWE Raf Sistemi (Işıklı Kutu Başlığı)</p> <p>Rafın aydınlatmalı bir başlığı, 2,4 metre yüksekliği ve 1 metre genişliği vardır. 5 raflıdır ve RAL 9006 (gri) renkte mevcuttur. Mevcut başlık motiflerinden birini seçin. ROWE tarayıcı rayı ve ROWE logolu ve web adresli uyumlu ROWE insert şeritleri dahildir.</p> <p>Tüm münferit parçalar istek üzerine ayrı olarak da temin edilebilir.</p>	W3037-W001-99	-
	<p>Leuchtkastenfolie</p> <p>Headermotiv: ROWE-Logo</p>	<p>Işıklı Kutu Filmi</p> <p>Başlık motifi : ROWE logo</p>	W3010-W001-99	0,1 kg
	<p>Leuchtkastenfolie</p> <p>Headermotiv: ROWE RACING</p>	<p>Işıklı Kutu Filmi</p> <p>Başlık motifi : ROWE RACING</p>	W3011-W001-99	0,1 kg
	<p>Leuchtkastenfolie</p> <p>Headermotiv: JP Kraemer</p>	<p>Işıklı Kutu Filmi</p> <p>Başlık motifi : JP Kraemer</p>	W3012-W001-99	0,1 kg
	<p>ROWE Mittelraumgondel</p> <p>Die Mittelraumgondel hat eine Höhe von 1,4 m und eine Breite von 1 m. Sie hat 4 Böden und ist in der Farbe RAL 9006 (grau) erhältlich. Wählen Sie aus einem der verfügbaren Headermotive aus. Inkl. ROWE Scannerschiene und dazu passend der ROWE Einlegestreifen mit ROWE Logo und Webadresse.</p> <p>Alle Einzelteile sind auf Anfrage auch separat erhältlich.</p>	<p>ROWE Merkez Oda Gondolu</p> <p>Orta gondol 1,4 m yüksekliğinde ve 1 m genişliğindedir. 4 raflıdır ve RAL 9006 (gri) renkte mevcuttur. Mevcut başlık motiflerinden birini seçin. ROWE tarayıcı rayı ve ROWE logosu ve web adresi ile uyumlu ROWE insert şeridi dahildir.</p> <p>Tüm münferit parçalar istek üzerine ayrı olarak da temin edilebilir.</p>	W3037-W003-99	-

Abbildung Resim	Beschreibung	Açıklama	Art.-Nr. Mad.-No.	Gewicht Ağırlık
Regale Raflar				
	Magnetfolie für Mittelraumgondel Headermotiv: ROWE-Logo	Merkezi Alan Gondolu İçin Manyetik Film Başlık motifi: ROWE logo	W3023-W001-99	0,5 kg
	ROWE Scannerschiene - Doppelschiene 990 mm Länge, doppler: 2 x 30 mm	ROWE Tarayıcı Rayı - Çift Ray 990 mm uzunluk, çift ölçü: 2 x 30 mm	W3031-W001-99	0,2 kg
	ROWE Scannerschiene - Doppelschiene 1240 mm Länge, doppler: 2 x 30 mm	ROWE Tarayıcı Rayı - Çift Ray 1240 mm uzunluk, çift ölçü: 2 x 30 mm	W3032-W001-99	0,8 kg

Zubehör | Aksesuarlar

Unitech-Tank PE-Kombi PNP Comfort

- » Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen
- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammel-tank 1000 l
- » Füllstandsanzeige
- » Entlüftungshaube
- » Pneumatikpumpe 3:1 - 12 l/min.
- » Handdurchlaufzähler digital
- » Montagebrücke
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale
- » Förderschlauchtrommel 15 m

Optional:

- » Sicherheitsset
- » TKW Kupplung

Behälter:	1000 l
Luftanschluss:	1/4"
Arbeitsdruck max.:	8 bar
Förderleistung max.:	9 l/min
Förderschlauch:	15 m

Unitech-Tank PE-Kombi PNP Comfort

- » Yağlayıcıların pompalanması için sabit yakıt ikmal sistemi
- » Çift duvarlı depolama ve toplama tankı 1000 L
- » Dolum seviye göstergesi
- » Havalandırma kapağı
- » Pnömatik pompa 3:1 - 12 L/min.
- » Dijital manuel akış ölçer
- » Montaj köprüsü
- » Damlama tepsili HDZ için braket
- » Konveyör hortum makarası 15 m

İsteğe bağlı:

- » Güvenlik seti
- » Kamyon bağlantısı

Konteyner:	1000 L
Hava bağlantısı:	1/4"
Çalışma basıncı max.:	8 bar
Besleme kapasitesi max.:	9 L/min
Besleme hortumu:	15 m

80506-710-99 132,4 kg


Unitech-Tank PE-Kombi E 9 Comfort

- » Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen
- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammel-tank 1000 l
- » Füllstandsanzeige
- » Entlüftungshaube
- » Elektro-Zahnradpumpe 720 W - 9 l/min
- » Montagebrücke
- » Handdurchlaufzähler digital
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale
- » Förderschlauchtrommel 15 m

Optional:

- » Druckgesteuert
- » Sicherheitsset
- » TKW Kupplung

Behälter:	1000 l
Leistung:	720 W
Spannung:	230 V
Förderdruck max.:	25 bar
Förderleistung max.:	9 l/min
Förderschlauch:	1/2" - 15 m

Unitech-Tank PE-Kombi E 9 Comfort

- » Yağlayıcıların pompalanması için sabit yakıt ikmal sistemi
- » Çift duvarlı depolama ve toplama tankı 1000 L
- » Dolum seviye göstergesi
- » Havalandırma kapağı
- » Elektrikli dişli pompa 720 W - 9 L/min
- » Montaj köprüsü
- » Dijital manuel akış ölçer
- » Damlama tepsili HDZ için braket
- » Konveyör hortum makarası 15 m

İsteğe bağlı:

- » Basınç kontrolü
- » Güvenlik seti
- » Kamyon bağlantısı

Konteyner:	1000 L
Güç:	720 W
Gerilim:	230 V
Besleme basıncı max.:	25 bar
Besleme oranı max.:	9 L/min
Besleme hortumu:	1/2" - 15 m

80507-710-99 143,4 kg

Abbildung
Resim

Beschreibung

Açıklama

Art.-Nr.
Mad.-No.

Zubehör | Aksesuarlar



Unitech-Tank PE-Kombi PNP Basic

- » Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen
- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammelbehälter 1000 l
- » Füllstandsanzeige
- » Entlüftungshaube
- » Pneumatikpumpe 3:1 – 12 l/min
- » Handdurchlaufzähler digital
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale
- » Förderschlauch 4 m

Optional:

- » Sicherheitsset
- » TKW Kupplung

Behälter: 1000 l
Luftanschluss: 1/4"
Arbeitsdruck max.: 8 bar
Förderleistung max.: 9 l/min
Förderschlauch: 1/2" – 4 m

Unitech-Tank PE-Kombi PNP Basic

- » Yağlayıcıların pompalanması için sabit yakıt ikmal sistemi
- » Çift duvarlı depolama ve toplama tankı 1000 L
- » Dolum seviye göstergesi
- » Havalandırma kapağı
- » Pnömatik pompa 3:1 – 12 L/min
- » Dijital manuel akış ölçer
- » Damlama tepsili HDZ için braket
- » Besleme hortumu 4 m

İsteğe bağlı:

- » Güvenlik seti
- » Kamyon bağlantısı

Konteyner: 1000 L
Hava bağlantısı: 1/4"
Çalışma basıncı max.: 8 bar
Besleme kapasitesi max.: 9 L/min
Besleme hortumu: 1/2" – 4 m

80508-710-99

97,9 kg



Unitech-Tank E 9 Basic

- » Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen
- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammelbehälter 1000 l
- » Füllstandsanzeige
- » Entlüftungshaube
- » Elektro-Zahnradpumpe 720 W – 9 l/min
- » Montagebrücke
- » Handdurchlaufzähler digital
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale und Förderschlauch 4 m

Optional:

- » Druckgesteuert
- » Sicherheitsset
- » TKW Kupplung

Behälter: 1000 l
Leistung: 720 W
Spannung: 230 V
Förderleistung, max.: 9 l/min
Förderschlauch: 1/2" – 4 m

Unitech-Tank E 9 Basic

- » Yağlayıcıların pompalanması için sabit yakıt ikmal sistemi
- » Çift duvarlı depolama ve toplama tankı 1000 L
- » Dolum seviye göstergesi
- » Havalandırma kapağı
- » Elektrikli dişli pompa 720 W – 9 L/min
- » Montaj köprüsü
- » Dijital manuel akış ölçer
- » Damlama tepsili HDZ için braket ve besleme hortumu 4 m

İsteğe bağlı:

- » Basınç kontrolü
- » Güvenlik seti
- » Kamyon bağlantısı

Konteyner: 1000 L
Güç: 720 W
Gerilim: 230 V
Besleme kapasitesi max.: 9 L/min
Delivery hose: 1/2" – 4 m

80509-710-99

115,9 kg



Multitech-Tank inkl. Einfüllbehälter

für Gebrauchtöle.

- » Einfüllbehälter 650 mm x 350 mm x 100 mm (mit Deckel)
- » Deckel absperbar
- » Sieb herausnehmbar
- » Befestigungsbügel
- » Zur Montage auf Tanks
- » Stahlblech, verzinkt

Multitech-Tank, Dolum Konteyneri ile

Kullanılmış yağlar için.

- » Dolum konteyneri 650 mm x 350 mm x 100 mm (kapaklı)
- » Kilitlenebilir kapak
- » Çıkarılabilir elek
- » Montaj braketi
- » Tanklara montaj için
- » Galvanizli çelik sac

Einfüllbehälter/
Dolum

konteyneri
80510-710-99

9,5 kg

Tank/Tank
80511-710-99

107,0 kg



Mahle Getriebeölservicegerät ATX 280 inkl. Adapterkoffer 1

Das Mahle ATX 280 setzt einen neuen Standard für den Getriebeölservice. Zu den Vorteilen 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. Dank der mitgelieferten 17 Adapter kann das ATX 280 für viele Automatikgetriebe verwendet werden.

- » 7" Touchscreen-Display
- » Großes intuitives Bedienfeld, noch einfacher zu bedienen
- » Neue Datenbank mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen
- » WiFi-Verbindung
- » App zur bequemen Fernsteuerung
- » Adapterkoffer 1 mit 17 verschiedenen Adaptern

Mahle Dişli Yağı Servis Ünitesi ATX 280 1 Adaptör Kutusu dahil

Mahle ATX 280, şanzıman yağı servisi için yeni bir standart belirliyor. Avantajları arasında dinamik yağ değişimi ve farklı yağ türlerinin karışmasını önleyen "Zero Cross" konsepti yer almaktadır. Ayrıca sezgisel kullanıcı rehberliği ve iyi bağlanabilirlik ile karakterizedir. Dijital atölye konseptlerine entegre edilebilir ve uzaktan bakım yapılabilir. Birlikte verilen 17 adaptör sayesinde ATX 280 birçok otomatik şanzıman için kullanılabilir.

- » 7" dokunmatik ekran
- » Büyük sezgisel kontrol paneli, kullanımı daha da kolay
- » Adım adım talimatlar içeren yeni veritabanı
- » WiFi bağlantısı
- » Rahat uzaktan kumanda için uygulama
- » 17 farklı adaptör içeren 1 adaptör kutusu

Getriebeöl-
servicegerät/
Dişli yağı servisi
80580-710-99

62 kg

Adapterkoffer/
Adaptör kutusu
80581-710-99

Zubehör | Aksesuarlar



Getriebeölfördersystem Manuell 60 l

Zur Förderung von Getriebeölen aus 60 l Fässern mit 2" Verschraubung, Fahrwagen, stabile pulverbeschichtete Stahlkonstruktion, mit 4 Rädern, davon 2 schwenkbar.

- » Fahrgestell
- » Handpumpe HD
- » Förderschlauch 1,5 m
- » Getriebeölhaken mit Absperrhahn
- » Gewicht ca. 25 kg

Optional:
» mit Pumpenhalter

Länge Förderschlauch: 1,5 m
Gewicht: 25 kg
Fördermenge: 0,3 l/Hub

Manuel Dişli Yağı Besleme Sistemi 60 L

2" vida bağlantılı 60 litrelik varillerden dişli yağlarını pompalamak için, sağlam toz boyalı çelik konstrüksiyon, 2'si döndürülebilen 4 tekerlekli araba.

- » Şasi
- » HD el pompası
- » Besleme hortumu 1,5 m
- » Musluklu şanzıman yağ kancası
- » Ağırlık yaklaşık 25 kg

İsteğe bağlı:
» pompa tutuculu

Besleme hortumu uzunluğu: 1,5 m
Ağırlık: 25 kg
Besleme oranı: 0,3 L/strok

80518-710-99

12,5 kg



Mobiles Ölfördersystem PNP 200 l inkl. Schlauchaufroller 15 m

Für die Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.

- » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1
- » Fassverschraubung
- » Fahrwagen
- » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk
- » Schlauchaufroller 15 m

Förderleistung, max.: 12 l/min
Gewicht: 74,5 kg
Behälter: 200 l

Mobil Yağ Besleme Sistemi PNP 200 L 15 m hortum makarası dahil

Orta ve yüksek viskoziteli yağların dağıtımı için.

- » Çift etkili pnömatik pompa 3:1
- » Tambur vida bağlantısı
- » servis arabası
- » Döner mafsallı dijital manuel akış ölçer
- » Hortum makarası 15 m

Besleme oranı max.: 12 L/dak
Ağırlık: 74,5 kg
Konteyner: 200 L

80512-710-99

74,5 kg



Mobiles Ölfördersystem PNP 200 l

Für die Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.

- » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1
- » Fassverschraubung
- » Fahrwagen
- » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk
- » Ölförderschlauch 4 m

Förderleistung max.: 12 l/min
Gewicht: 30,5 kg
Behälter: 200 l

Mobil Yağ Besleme Sistemi PNP 200 L

Orta ve yüksek viskoziteli yağların dağıtımı için.

- » Çift etkili pnömatik pompa 3:1
- » Tambur vida bağlantısı
- » Servis arabası
- » Döner mafsallı dijital manuel akış ölçer
- » Yağ besleme hortumu 4 m

Besleme oranı max.: 12 L/min
Ağırlık: 30,5 kg
Konteyner: 200 L

80513-710-99

30,5 kg



Mobiles Ölfördersystem PNP 60 l

Für die Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.

- » Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1
- » Fassverschraubung
- » Fahrwagen
- » digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk

Förderleistung max.: 12 l/min
Gewicht: 20 kg
Behälter: 60 l

Mobil Yağ Besleme Sistemi PNP 60 L

Orta ve yüksek viskoziteli yağların dağıtımı için.

- » Çift etkili pnömatik pompa 3:1
- » Tambur vida bağlantısı
- » Servis arabası
- » Döner mafsallı dijital manuel akış ölçer

Besleme oranı max.: 12 L/min
Ağırlık: 20 kg
Konteyner: 60 L

80514-710-99

20,0 kg



Auffangwanne mit Gitterrost für 2x 200 l Fässer

Auffangwanne zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten.

- » Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- » Auffangwanne entsprechend WHG - U-Zeichen gemäß StawaR
- » Herausnehmbares, feuerverzinktes Gitterrost
- » Bodenfreiheit 100 mm für Staplertransport
- » Farbton: RAL7016 oder RAL3020

Belastbarkeit: 500 kg
Auffangvolumen: 210 l
Breite: 1200 mm
Tiefe: 800 mm
Höhe: 260 mm

2x 200 L Varil için Izgaralı Toplama Tepsisi

Suyu kirleten ve yanıcı sıvıların depolanması için toplama tepsisi.

- » 3 mm çelik sacdan yapılmış toplama tepsisi
- » Toplama tepsisi şuna uygun
- » WHG - StawaR uyarınca Ü işareti
- » Çıkarılabilir, sıcak daldırma galvanizli izgara
- » Forklift taşımacılığı için yerden yükseklik 100 mm
- » Renk tonu: RAL7016 veya RAL3020

Yük kapasitesi: 500 kg
Toplama hacmi: 210 L
Genişlik: 1200 mm
Derinlik: 800 mm
Yükseklik: 260 mm

80515-710-99

80,0 kg

Abbildung Resim	Beschreibung	Açıklama	Art.-Nr. Mad.-No.	Gewicht Ağırlık
Zubehör Aksesuarlar				
	<p>Getriebeölhandpumpe Getriebeölpumpe 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</p>	<p>Şanzıman Yağı El Pompası Yağlayıcıların pompalanması için şanzıman yağ pompası.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Besleme hortumu » Küresel vana dahil şanzıman yağ kancası <p>Besleme oranı, maks.: 56 ml/strok Vida bağlantısı: 2" IG kaba Emiş borusu: 320 - 430 mm Besleme hortumu: 300 mm</p>	80525-710-00	1,4 kg
	<p>Altölaufang- und Absauggerät mit Kunststoffzylinder</p> <ul style="list-style-type: none"> » Absaug- und Auffangfunktion. » Transparenter 10 l Behälter. » Entleerung durch Druckbeaufschlagung. » Reinigungsvorrichtung. » Höhenverstellbarer Auffangtrichter mit Sieb. » Inklusive Füllstandsanzeige und mehrtlg. Saugsondenset <p>Fassungsvermögen Absaugglocke: 10 l Kapazität: 90 l Fassungsvermögen Trichter: 18 l Luftanschluss: 1/4" Arbeitsdruck: 7 - 8 bar Erzeugbares Vakuum, max.: -0,85 bar Ansaugmenge: 1,5 - 2 l/min Auffangtrichter: Ø 590 mm Gesamthöhe, min: 1100 mm Gesamthöhe, max.: 1800 mm Gewicht: 43 kg</p>	<p>Plastik Silindirli Atık Yağ Toplama ve Ekstraksiyon Ünitesi</p> <ul style="list-style-type: none"> » Ekstraksiyon ve toplama fonksiyonu. » Şeffaf 10 litrelik konteyner. » Basınçlı hava uygulayarak boşaltma. » Temizleme cihazı. » Yüksekliği ayarlanabilen elekli toplama hunisi. » Dolum seviyesi göstergesi ve » çok parçalı emme probu seti <p>Emme çanı kapasitesi: 10 L Kapasite: 90 L Hazne kapasitesi: 18 L Hava bağlantısı: 1/4" Çalışma basıncı: 7 - 8 bar Üretilebilecek maks. vakum: -0,85 bar Emme hacmi: 1,5 - 2 L/dak Toplama hunisi: Ø 590 mm Toplam yükseklik, min: 1100 mm Toplam yükseklik, maks.: 1800 mm Ağırlık: 43 kg</p>	80520-710-99	43,0 kg
	<p>Handfaspumpe aus Metall Handfaspumpe mit 2" Anschluss (Außengewinde).</p> <p>Aus verzinktem Stahl inkl. NBR-Dichtung für 50 - 200 Liter-Fässer mit Auslaufbogen und Teleskopsaugrohr. Geeignet zur Förderung von Diesel, Heizöl und Schmierölen bis max. 150 mm²/s. Mit einer Förderleistung von ca. 0,3 Liter pro Hub.</p> <p>Passend für folgende ROWE Gebinde: 60 Liter ROWE Spundfass, neues und altes Design (G00000-664-99/G00000-664-03) 200 Liter ROWE Drum, neues und altes Design (G00000-202-99/G00000-202-03/G00000-207-03)</p>	<p>Metal Manuel Varil Pompası 2" bağlantılı (dış dişli) manuel varil pompası.</p> <p>NBR conta dahil galvanizli çelikten imal edilmiştir. 50 - 200 litrelik variller için boşaltma dirseği ve teleskopik emme borusu birlikte verilir. Dizel, ısıtma yağı ve yağlama yağlarını maks. 150 mm²/s'ye kadar pompalamak için uygundur. Strok başına yaklaşık 0,3 litre basma hızı vardır.</p> <p>Aşağıdaki ROWE konteynerleri için uygundur: 60 litre ROWE tapalı varil, yeni ve eski tasarım (G00000-664-99/G00000-664-03) 200 litre ROWE tambur, yeni ve eski tasarım (G00000-202-99/G00000-202-03/G00000-207-03).</p>	80000-710-99	2,0 kg
	<p>Doppelkolben-Fettpresse Hochdruck-Fettpresse. Hoher Druck durch die Doppelkolben-Technologie sichert die Fettversorgung jeglicher Bauteile. Für 400 g Kartuschen oder 500 g lose Befüllung.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Förderrohr » Hochdruckschlauch 300 mm » 4-Backen Mundstück <p>Fassungsvermögen: 400 ml Fettdrücke, max.: bis 800 bar</p>	<p>Çift Pistonlu Gres Tabancası Yüksek basınçlı gres tabancası. Çift piston teknolojisi sayesinde yüksek basınç, tüm bileşenlere gres beslemesi sağlar. 400 g kartuş veya 500 g bağısız dolum içindir.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Besleme borusu » Yüksek basınç hortumu 300 mm » 4 çeneli ağızlık <p>Kapasite: 400 ml Gres basınçları, maks.: 800 bar'a kadar</p>	80522-710-99	1,8 kg



Abbildung
Resim

Beschreibung

Açıklama

Art.-Nr.
Mad.-No.

Gewicht
Ağırlık

Zubehör | Aksesuarlar



Fassanzeige 200 l / 60 l

Fadenschwimmeranzeige für 200 l und 60 l Fässer. Zum Messen des Fassinhaltes über die 3/4" Verschraubung.

Varil Göstergesi 200 L / 60 L

200 l ve 60 l variller için dişli şamandıra göstergesi. Varil içeriğini 3/4" vida bağlantısı üzerinden ölçmek için.

80523-710-99

0,3 kg



Fassschlüssel

Fassschlüssel aus Aluminium zum Öffnen von allen gängigen Fässern. Geeignet für 2" und 3/4" Verschraubungen.

Varil Anahtarı

Tüm standart varilleri açmak için alüminyum varil anahtarı. 2" ve 3/4" vida bağlantıları için uygundur.

80524-710-00

0,9 kg



Auslaufhahn aus Kunststoff

Zum einfachen und sauberen Abfüllen von Öl.
Passend für folgende ROWE Gebinde:
20 Liter ROWE Kunststoffkanister (G00000-296-00)

Plastik Çıkış Musluğu

Yağın temiz ve kolay bir şekilde taşınması, doldurulması ve boşaltılması için.
Şu ROWE konteynerleri için uygundur:
20 litrelik ROWE plastik bidon (G00000-296-00)

80092-710-00

0,1 kg



Auslaufhahn aus Kunststoff

Zum einfachen und sauberen Abfüllen von Öl.
Passend für folgende ROWE Gebinde:
60 Liter ROWE Kunststoffkanister (G00000-620-00)

Plastik Çıkış Musluğu

Yağın temiz ve kolay bir şekilde taşınması, doldurulması ve boşaltılması için.
Şu ROWE konteynerleri için uygundur:
60 litrelik ROWE plastik bidon (G00000-620-00)

80008-710-00

0,1 kg



Auslaufhahn aus Kunststoff

Zum einfachen und sauberen Abfüllen von Öl.
Passend für folgende ROWE Gebinde:
60 Liter ROWE Fass (G00000-664-99)

Plastik Çıkış Musluğu

Yağın temiz ve kolay bir şekilde taşınması, doldurulması ve boşaltılması için.
Şu ROWE konteynerleri için uygundur:
60 litrelik ROWE varil (G00000-664-99)

80532-710-00

0,1 kg



ROWE Ölwechsellhänger

Mit dem ROWE ÖLWECHSELHÄNGER 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.

ROWE Yağ Değişim Etiketi

ROWE YAĞ DEĞİŞTİRME ETİKETİ ile müşteriye tamamlanan servis çalışmalarını ve sonraki kontrol tarihleri hakkında hızlı ve kolay bir şekilde bilgilendirebilirsiniz. Burada daha iyi servis ve organizasyon için optimum bir tamamlayıcı sunuyoruz.

80003-710-99

-

HIGHTEC BREMSREINIGER

Dieses Produkt ist ein rückstandslos verdunstendes Reinigungsgemisch mit hoher Lösekraft bei Ölen, Fetten und anderen Verschmutzungen. Bu ürün yağlar, gresler ve diğer kirler için yüksek çözme gücüne sahip, kalıntı bırakmayan buharlaşan bir temizlik karışımıdır.

21164-0005-99

-

HIGHTEC ÖLBINDEMİTEL

Bindet schnell und ist sehr ergiebig. Hızlı bağlanır ve çok ekonomiktir.

80004-710-99

20 kg

Art.-Nr. Bezeichnung/ Mad.-No. Açıklama	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige/Diğer
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					» 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/ Mad.-No. Açıklama	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige/Diğer
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/son versiyon)
20370 HIGHTEC SYNT RSR 17 SAE 5W-30	» C3				» 226.52			» Renault RN17 » RN 0700/0710 (außer/hariç Renault Sport Modelle/Modeller)
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/yalnız Diesel) » GM dexos2
20212 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30		» SP RC » SN PLUS RC (Resource Conserving)		» WSS-M2C929-A » WSS-M2C 946-A » WSS-M2C961-A1				» ILSAC GF-5/-6A » GM dexos1 Gen 3 » Opel/Vauxhall OV 040 1547- G30 (nur/yalnız Benzin) » 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	» Longlife-01		» 229.5 » 229.3 » 226.5		» 502 00 » 505 00	» Renault RN 0700/0710
20060 HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30	» A3 » B4	» SL » CF	» Longlife-01		» 229.5		» 502 00 » 505 00	» Opel GM-LL-A-025 » Opel GM-LL-B-025 » Renault RN 0700/0710
20245 HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-30	» C3	» SN » CF						» Daihatsu » Honda » Hyundai » Kia » Mitsubishi » Nissan » Subaru » Suzuki » Toyota

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

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



Art.-Nr. Bezeichnung/ Mad.-No. Açıklama	ACEA	API	BMW	Ford	MB	Porsche	VW	Sonstige/Diğer
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 RSİ 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/ Mad.-No. Açıklama	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Sonstige/Diğer
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 PSOL 2.1 E » Detroit Diesel 93K222 » Ford WSS-M2C171-F1
20028 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA	» E6 » E7	» CI-4	» 228.51 » 226.9	» M 3271-1 » M 3477	» VDS-3 » CNG	» RLD-2 » RGD » RXD		» DQC IV-18 LA » TTCD (7.8 L6) » TTCD (6.1 L6) » DQC III-10 LA	» Type 3.1	» Mack EO-N » JASO DH-2 » Cummins CES 20076/-77 » DAF HP2 » DAF » DAF HP-GAS » Scania Low Ash
20004 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RXD	» ECF-1-a » ECF-2	» DQC III-05 » DQC III-10	» Type 3	» Mack EO-N » GLOBAL DHD-1 » Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » Scania LDF-2 » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 T2-E4
20233 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M	» E4 » E7	» CI-4	» 228.5	» M3377 » M3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-2	» DQC IV-10	» Type 3	» GLOBAL DHD-1 » Cummins 20078 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS
20120 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA	» E4 » E7	» CF	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RD-2 » RLD » RXD		» DQC III-10	» Type 3	» Mack EO-N » Scania LDF-3 » DAF Extended Drain » Scania LDF/LDF-2
20096 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA	» E6 » E7 » E9	» CK-4	» 228.51 » 228.31	» M 3477 » M 3271-1	» VDS-4	» RLD-3	» ECF-3 » ECF- 2 » ECF- 1-a	» DQC IV-10 LA	» Type 3.1	» Mack EO-O PREMIUM PLUS » JASO DH-2 » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » Scania Low Ash » Iveco 18-1804 TLS E9
49840 HIGHTEC SUNLUB® SYNTH SAE 10W-40	» A3 » B3 » E4 » E7	» CI-4	» 228.3 » 228.5	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2				» Cummins 20077/-78
20003 HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC	» E7 » A3 » B4	» CI-4	» 228.3 » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» ECF-1-a	» DQC III-18	» Type 2	» Mack EO-N » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1 » Mack EO-M PLUS » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Allison C-4 » Fiat 9.55535-G2/D2
20013 HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40	» E2	» SG » CF-4	» 228.1	» 271					» Type 1	» Allison C4

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

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: /Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P1ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımıza yansımaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



Art.-Nr. Bezeichnung/ Mad.-No. Açıklama	ACEA	API	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Sonstige/Diğer
20009 HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40		» SF » CD								» CCMC D2/G2 » MIL-L2104D
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-L2104D

Kühlmittel | Soğutucu Akışkanlar



Art.-Nr. Bezeichnung/ Mad.-No. Açıklama	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Sonstige/Diğer
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



Art.-Nr. Bezeichnung/ Mad.-No. Açıklama	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Sonstige/Diğer
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 NFR 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 NFR 15-601 » Deutz DQC CB-14 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS
21010 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN	» 325.0	» TL 774-C (G11)	» 324 NF » 324 Pritader	» D3306 » D4985	» 6580	» J1034	» MTL 5048	» Opel/GM B 040 0240	» AFNOR NFR 15-601 » BMW N60069.0 » Deutz DQC CA-14 » BMW 83 19 2 211 195 » JIS K 2234
21017 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT		» Erfüllt die Korrosions- schutzanforderungen der/Korozyon koruma gerekliklerini karşilar TL 774-C (G11)		» D3306 » D4985		» J1034			» JIS K 2234
21041 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT RM -25°C		» Erfüllt die Korrosions- schutzanforderungen der/Korozyon koruma gerekliklerini karşilar TL 774-C (G11)		» D3306 » D4985		» J1034			» 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 NFR 15-601 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Deutz DQC CB-14 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950) » PSA B 71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Otomatik Şanzıman Yağları (ATF)



Art.-Nr. Bezeichnung/ Mad.-No. Açıklama	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige/Diğer
25067 HIGHTEC ATF DCG II	» DCTF-1 » DCTF-1+ » DCTF-2(83 22 2 433 157) » FFL-4 » MTF LT-5	» Ford WSS- M2C200-D2 » Ford WSS-M2C218-A1 » Ford WSS-M2C936-A	» 236.21 » 236.22 » 236.24 » 239.21 » 239.22	» G 052 182 (DQ250) » DQ500) » G 052 512 » G 052 529 » G 055 529 (DL 501) » G 052 536 » G 055 536			» BYD DCTs, Q/BYD-A1909.0058-2013 » Changan DCTF » Chrysler 68044345EA/GA » Dodge BOT 341 » Eaton PS-278 » Ferrari TF DCT-F3 » Fiat 9.55550-MZ6 » Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065) » Porsche 999.917.080.01/999.917.080.00/FFL-3 » PSA 9734.S2 » Renault EDC-6/-7/BOT 450/ DC4/77 11 785 243 (DW5) » Volvo 1161838/1161839/BOT 341

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

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß/Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:/Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P'ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)

Automatik-Getriebeöle (ATF) | Otomatik Şanzıman Yağları (ATF)

Art.-Nr. Bezeichnung/ Mad.-No. Açıklama	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige/Diğer
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 CVT TC/FE » Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/CVTII/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 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 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/ Mad.-No. Açıklama	BMW (Mini)	Ford	MB	VW	GM Opel	Honda	Sonstige/Diğer
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/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
25012 HIGHTEC ATF 8000		» MERCON » Ford M2C195-A	» 236.1 » 236.5 » 235.71 » 236.7		» DEXRON IIIIG		» 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 | Merkezi Hidrolik & Direksiyon Yağları



Art.-Nr. Bezeichnung/ Mad.-No. Açıklama	Ford	MB	VW	GM Opel	DIN	ISO	Sonstige/Diğer
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 OF16115
30502 HIGHTEC ZH-M		» 343.0			» 51524 Teil 3	» 7308	
30510 HIGHTEC ZH-M POWER- STEERING-FLUID		» 236.3	» 009 300	» DEXRON IID			» ZF TE-ML 09

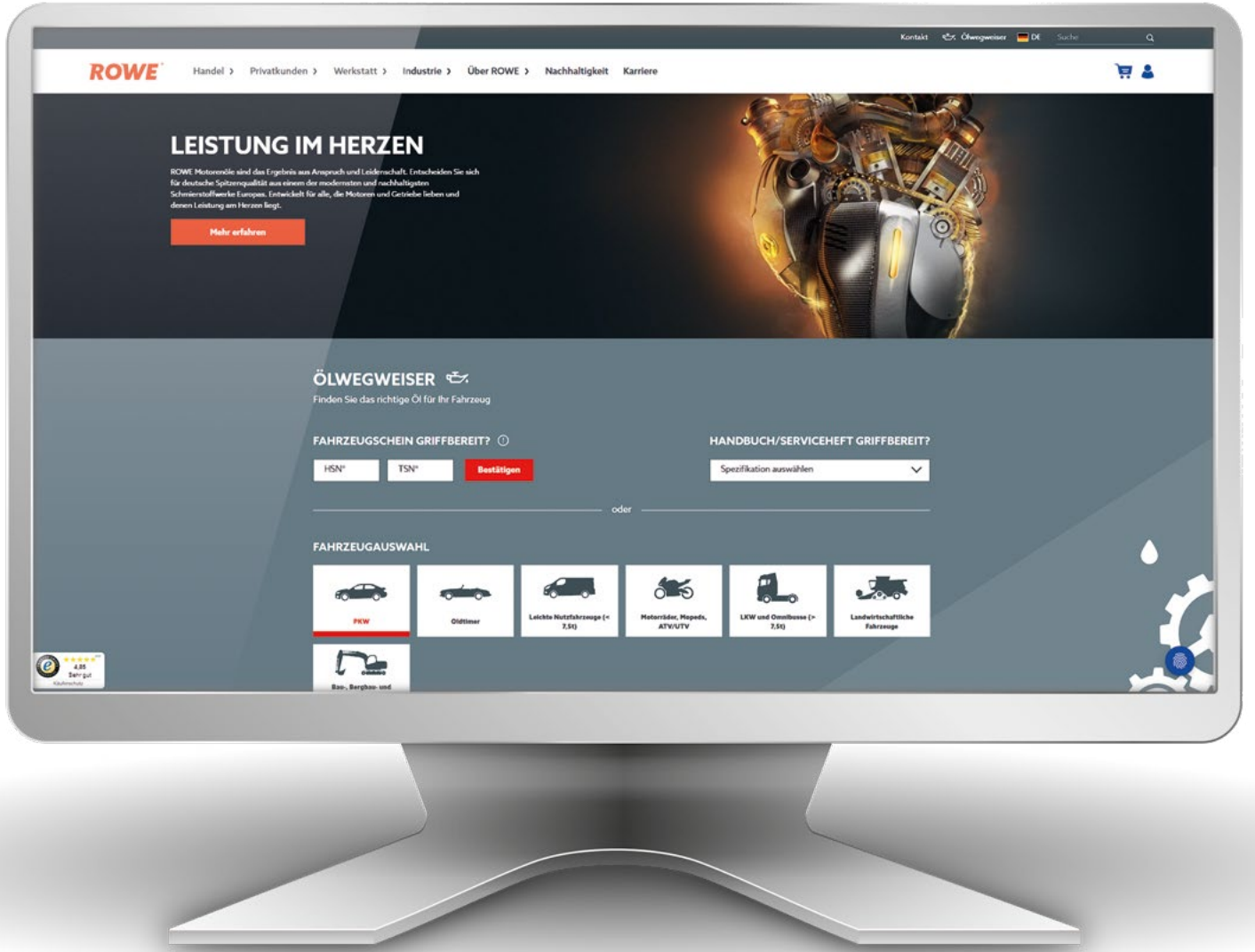
a) Namentliche Freigabe liegt vor./Name approval has been issued

b) Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß: Bu ürünün kalitesi AB yönetmeliklerine uygundur.

c) Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden: Ayrıca bu ürün, aşağıdaki doldurma talimatlarının gerekli olduğu durumlarda tavsiye edilir.

Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 02.2024)

Güncel onaylar için lütfen ürün bilgilerimize (P'ler) bakın. Bu veriler, bilginiz ve inancınız dahilinde doğru ve geçerlidir ve mevcut bilgi durumunu ve geliştirme çabalarımızı yansıtmaktadır. Tüm değişiklik hakları saklıdır! (Durum 02.2024)



Kennen Sie schon unsere neue Website? Yeni web sitemizi gördünüz mü?

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

Yeni web sitemiz 2022 sonbaharından bu yana yayında. Tüm yapıyı farklı müşteri gruplarımız ve onların özel ihtiyaçları ile uyumlu hale getirdik - bu da zaten ana gezinime yansıtıldı. Bu, perakendeciler, atölyeler, özel veya endüstriyel müşteriler için özelleştirilmiş içeriği ilk tıklamayla bulabileceğiniz anlamına gelir. Ayrıca yeni müşteri alanına ve çevrimiçi siparişe de özel bir önem verdik. Hemen bir göz atın: www.rowe-oil.com

**HÖR AUF
DEIN HERZ!
KALBINIZI
DİNLEYİN!**

ROWE[®]
MOTOR OIL



HIGHTEC MADE IN GERMANY

www.rowe-oil.com



Leidenschaft für den Sport Spor tutkusu

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.

Misyonumuz başarıyı kutlamaktır - laboratuvarda ve spor sahasında. Bu nedenle ROWE için sportif performansı onurlandırmak ve teşvik etmek bir tutkudur. Kendi yarış takımımız olan ROWE RACING ile uzun yıllardır dünya yarış pistlerinde evimizdeyiz. "Gezici laboratuvarımızda" yağlayıcıları test ediyor ve onları daha da geliştiriyoruz. Böylece bizim başarımız sizin de başarınız oluyor.

Özellikle çok sayıda insanla ortak ikinci bir spor tutkumuz var: futbol. Burada, ortak kulüplerimiz Borussia Dortmund ve Atlético Madrid, tıpkı ROWE gibi, başarılı, kendine güvenen meydan okuyucu ruhunu somutlaştırıyor ve dolayısıyla marka değerlerimizi spor dünyasına taşıyor.

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

UFI nedir ve madeni yağlarla ne ilgisi var?

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.

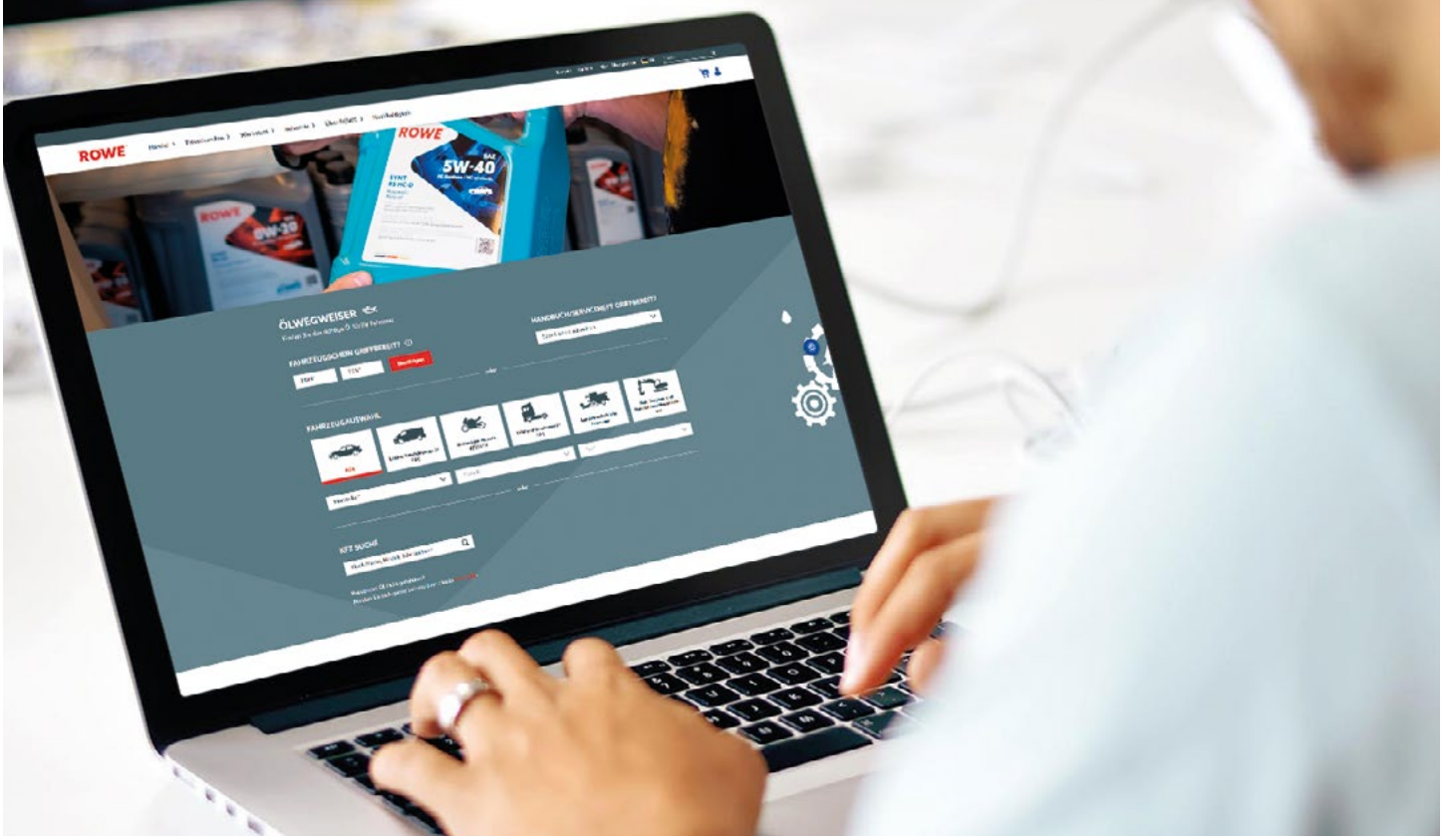
Bereits seit 2020 ist auf allen ROWE-Produkten ein entsprechender UFI-Code zu finden, der im Ernstfall eine leichtere Erkennung und gezieltere Hilfsmaßnahmen möglich macht.



Çok sayıda gelişme sayesinde, birçok ROWE ürünü artık özellikle çevre dostu ve hatta biyolojik olarak parçalanabilir durumdadır. Bununla birlikte, mukoza zarlarıyla temas veya yağlayıcıların yutulmasından mümkün olduğunca kaçınılmalıdır. Tüm önlemlere rağmen yutulması halinde zehir kontrol merkezinin bilgilendirilmesi tavsiye edilir. Mümkün olan en iyi yardımı sağlayabilmek ve aşırı tedaviden kaçınmak için, hangi ürünün söz konusu olduğunu ve bileşiminin ne olduğunu hızlı bir şekilde tanımak mümkün olmalıdır.

Bu nedenle, 2025 yılından itibaren tehlikeli maddeleri etiketleyen tüm ürünlerde bulunması gereken ve yasal olarak öngörülen bir UFI (Benzersiz Formül Tanımlayıcı) kodu olacaktır. Bu kod 16 haneli, alfanümerik ve her ürün için tektir. Ayrıca, bu kod, merkezi bir veri tabanından alınabilecek münferit bileşenler hakkında bilgi sağlamaktadır.

2020'den bu yana tüm ROWE ürünlerinde ilgili bir UFI kodu mevcut olup, acil bir durumda kolayca tanınmayı ve daha hedefli bir yardım sağlanmasını kolaylaştırmaktadır.



Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug? Aracınız için doğru yağı mı arıyorsunuz?

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

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

ROWE yağ kılavuzu, doğru HIGHTEC yağını hızlı ve güvenilir bir şekilde bulmanıza yardımcı olur. Yapmanız gereken www.rowe-oil.com/en/oil-guide adresine tıklamak ve araç kategorinizi, markanızı, modelinizi ve tipinizi girmektir. Daha sonra dolum miktarını belirten ürün önerimizi alacaksınız.

Artık doğru ROWE yağını bulmak daha da hızlı ve kolay: Ardından, KBA anahtar numarası aramasını kullanarak sağlanan alanlara üretici numarasını ve kod numarasını girebilir ve "Ara" düğmesine tıklayabilirsiniz. Daha sonra yağ kılavuzu size her zamanki gibi doğru yağı ve dolum miktarını gösterecektir. Gerekli iki bilgiyi tescil belgesinde veya araç tescil belgesinde bulabilirsiniz.



Wichtige Produktinformationen auf einen Blick

Bir bakışta önemli
ürün bilgileri

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.

Güncel ürün bilgileri ve çok daha fazlasına artık doğrudan bir akıllı telefon ile ulaşılabilir.

Yeni ROWE konteynerlerinin üzerindeki QR kodunu muhtemelen fark etmişsinizdir. Bu kodu akıllı telefonunuzla tarayın ve taranan ürün hakkında gerekli tüm bilgileri bir bakışta öğrenin.

Çeşitli formatlarda konteyner resimlerine ek olarak, güncel onaylar, teknik özellikler ve çeşitli dillerde en son güvenlik veri sayfaları.

Was bedeutet GHS?

GHS – Ne anlama geliyor?

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.

Küresel Uyumlaştırılmış Sistem - kısaca GHS - dünya çapında kimyasalların tek tip sınıflandırılması ve etiketlenmesi için kullanılmaktadır. Avrupa'da bu sistem CLP Yönetmeliği olarak adlandırılan yönetmelik tarafından uygulanmaktadır. CLP, "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması" anlamına gelmektedir.

Bu CLP Yönetmeliği uyarınca, GHS'ye göre tehlikeli olarak sınıflandırılan ve resmi olarak "piyasaya sürülen" bir karışım (örneğin bir motor yağı veya bir yağlama gresi) bir CLP etiketi ile etiketlenmelidir. Etiketlerin içerik gereklilikleri ve tehlike piktogramlarının tasarımı yönetmelikte kesin olarak tanımlanmıştır. Bunun en büyük avantajı, ürünün teslim edildiği ülkeden bağımsız olarak, herhangi bir yerde, malların taşınması, elleçlenmesi veya teslim alınması sırasında, ilgili madde karışımının hangi potansiyel tehlikeyi oluşturabileceğini mutlak bir kesinlikle, hızlı ve karışıklık olmadan belirlemenin mümkün olmasıdır

CLP etiketleme yükümlülüğü 1 Aralık 2010'dan beri saf maddeler için zaten uygulanmaktaydı, ancak 1 Haziran 2015'ten beri tüm karışımlar da yeni, tek tip gerekliliklere uygun olarak etiketlenmelidir. Bu nedenle ROWE tüm üretimini GHS gerekliliklerine uygun hale getirmiştir. Tabii ki, kanıtlanmış ROWE kalitesi değişmeden kalmıştır. Bunun nedeni, her şeyin kapların güvenli bir şekilde etiketlenmesiyle ilgili olmasıdır. İçerikler değişmeden kalmaktadır.



Transporteinheiten | Taşıma Birimleri



	Schmierstoffe Yağlayıcılar			Kühlmittel Soğutucu Akışkanlar		
	EURO-Palette EURO-Palet 120 x 80 cm	Industriepalette Endüstriyel Palet 120 x 120 cm	Exportpalette İhracat Paleti 119 x 114 cm	EURO-Palette EURO-Palet 120 x 80 cm	Industriepalette Endüstriyel Palet 120 x 120 cm	Exportpalette İhracat Paleti 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/2 katlı istiflenebilir



LKW-Transport/Kamyon ile taşıma

EURO-Palette EURO-Palet 120 x 80 cm	Industriepalette Endüstriyel Palet 120 x 120 cm
---	---

33

22



Container-Verschiffung/Konteyner Taşımacılığı

Exportpalette İhracat Paleti 119 x 114 cm

20' Container

10

40' Container

20

Containerabbildung weicht bei Lieferung ab!!
Konteyner görüntüsü teslimatta farklılık gösterir!

ROWE Kennzahlen | ROWE Performans Göstergeleri

- » 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
- » 85.000 m²lik bir taban alanı
(12 futbol sahasına eşdeğer)
 - » 65 km'nin üzerinde boru hattı
 - » 260'dan fazla pompa
 - » Toplam 58 adet karıştırma kabı
 - » 11 milyon litre tank kapasitesi
 - » Yılda 4.000 ton yağlama greşi üretimi için son teknoloji tesis
 - » 22 adet ultra modern dolum hattı
 - » Saat başına 3.000 ambalaja kadar dolum kapasitesi
 - » 14.000 Euro palet için depolama alanı
 - » Sipariş toplama için 54 ek raf ünitesi
 - » Worms'da 749 kw gücünde 4.000 m²lik güneş enerjisi sistemi. Bubenheim'da ise 488 kWp'lik güç ile ek güneş enerjisi sistemi.
 - » 300 çalışan






ROWE


ROWE

110 ROTAP
ROWE

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