

01/2023

ROWE®

CATALOGUE GÉNÉRAL ALGEMENE CATALOGUS

HIGHTEC MADE IN GERMANY



www.rowe-oil.com

CHÈRES CLIENTES, CHERS CLIENTS

ROWE®

Depuis plus de 25 ans, nous produisons des lubrifiants « Made in Germany » par passion et avec une grande expertise. Nous les développons dans nos propres laboratoires et à l'aide de notre longue expérience dans le domaine de la course automobile – tout à fait selon vos exigences.

Notre assortiment se diversifie d'année en année. Tous les produits ROWE se distinguent par une qualité et une performance maximale. Exactement ce qu'il faut pour tous les clients qui veulent plus que le standard.

Notre usine principale à Worms – la plus moderne de son genre en Europe – a été conçue et construite dès le départ dans une optique de durabilité. C'est l'une des raisons pour lesquelles les produits ROWE se distinguent par une fabrication entièrement compensée en CO₂.

Nous restons agiles et adaptables afin de pouvoir réagir de manière flexible aux souhaits des clients sur un marché dynamique. Vous pouvez vous y fier.

GEACHTE KLANTEN

Al meer dan 25 jaar produceren wij uit passie en met veel expertise smeermiddelen 'Made in Germany'. Met behulp van onze jarenlange ervaring in de racesport ontwikkelen wij deze in onze eigen laboratoria, volledig afgestemd op uw behoeften.

Ons assortiment wordt jaar na jaar veelzijdiger. Alle producten van ROWE zijn gekenmerkt door de hoogste kwaliteit en prestaties. Ideaal voor alle klanten die meer willen dan alleen de standaard.

Onze hoofdfabriek in Worms – de modernste van Europa in haar soort – is van begin af aan ontworpen en gebouwd met het oog op duurzaamheid. Dat is een van de redenen waarom de productie van ROWE-producten volledig CO₂-gecompenseerd is.

Wij blijven dynamisch en flexibel om in een snel veranderende markt vlot op de behoeften van de klant te kunnen inspelen. Daar kunt u op rekenen.

Avec nos salutations les plus cordiales / met vriendelijke groeten



Michael Zehe



Dr. Alexandra Kohlmann



PERFORMANCE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Par conviction d'entreprise, nous agissons de manière responsable vis-à-vis de l'Homme et de la nature et avec clairvoyance pour un avenir plus durable. ROWE démontre ainsi de manière impressionnante que performance et durabilité ne sont pas incompatibles.

Notre usine de Worms, inaugurée en 2013, nous permet de fabriquer des lubrifiants de la plus haute qualité. De nombreuses homologations d'entreprises renommées prouvent que les produits ROWE dépassent même les normes les plus exigeantes.

Parallèlement, ROWE s'est délibérément focalisé sur un mode de production durable dès la planification de l'usine. Aujourd'hui déjà, l'ensemble de l'assortiment est fabriqué de manière entièrement compensée en termes de CO₂. Et nous travaillons en permanence à réduire encore plus l'empreinte de CO₂ tout au long de notre chaîne d'approvisionnement.

Qualité
Droit
Compétence
Profondeur de fabrication

PERFORMANCE

Capacité d'adaptation
Fiabilité
Production
Têtes

Honnêteté
Croissance
Partenariat
Entrepreneuriat

DURABILITÉ

Entreprise familiale
Prêt au changement
Responsabilité
Fidèle



PRESTATIE EN DUURZAAMHEID

Vanuit onze overtuiging als ondernemer handelen wij verantwoord voor mens en natuur, met een vooruitziende blik voor een duurzamere toekomst. ROWE bewijst op indrukwekkende wijze dat prestatie en duurzaamheid perfect kunnen samengaan.

Onze fabriek in Worms, die in 2013 werd geopend, kan smeermiddelen van de hoogste kwaliteit produceren. De vele goedkeuringen van gerenommeerde bedrijven bewijzen dat de producten van ROWE zelfs de hoogste normen overtreffen.

Tegelijkertijd heeft ROWE al tijdens het ontwerpen van de fabriek bewust de nadruk gelegd op een duurzame productiemethode. De productie van het gehele assortiment is nu al volledig CO₂-gecompenseerd. En we zoeken in onze hele toeleveringsketen voortdurend naar manieren om de CO₂-voetafdruk nog verder te verkleinen.

*Kwaliteit
Veeleisendheid
Deskundigheid
Onafhankelijkheid*

PRESTATIE
*Flexibiliteit
Betrouwbaarheid
Productie
Intelligentie*

*Eerlijk
Groei
Samenwerking
Ondernemingszin*

DUURZAAMHEID
*Familiebedrijf
Dynamisch
Verantwoordelijkheid
Trouw*

DE LA PISTE DE COURSE À L'ÉTAGÈRE VAN HET CIRCUIT NAAR HET SCHAP

ROWE n'est pas seulement synonyme de lubrifiants de haute qualité, mais aussi d'un engagement de longue date dans le sport automobile. Avec ROWE RACING, l'entreprise de Worms possède sa propre écurie de course depuis de nombreuses années. Pour ROWE, le racing est bien plus qu'un simple sponsoring. L'entreprise ne se limite pas à faire de la publicité sur les véhicules, mais développe de nouveaux lubrifiants, optimise les formulations et crée ce qui ne peut être reproduit dans aucun laboratoire au monde: le test pratique dans des conditions extrêmes grâce à son « laboratoire roulant » sur le circuit de course.

ROWE staat niet alleen voor hoogwaardige smeermiddelen, maar ook voor jarenlange betrokkenheid bij de racesport. Met ROWE RACING heeft het bedrijf uit Worms al vele jaren een eigen renstal. Voor ROWE betekent racen meer dan alleen maar sponsoring. Het bedrijf maakt immers niet alleen reclame op voertuigen, met zijn 'rijdende laboratorium' ontwikkelt het ook nieuwe smeermiddelen op het racecircuit, optimaliseert het formuleringen en creëert het wat in geen enkel laboratorium ter wereld kan worden nagebootst: de praktijktest onder extreme omstandigheden.



Table des matières | Inhoudsopgave

I01	Huiles moteur Motorolie	
	» Voitures particulières Personenauto's	9
	» Véhicules utilitaires Bedrijfsvoertuigen	15
	» Parc de véhicules mixte Gemengd wagenpark	17
	» Huiles moteur monogrades Monograde motorolie	18
I02	Huiles de boîte de vitesses, huiles hydrauliques centrales et huiles de direction Olie voor transmissie, centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging	
	» Huiles pour essieux et boîtes de vitesses As- en versnellingsbakolie	21
	» Huiles pour transmissions automatiques (ATF) Automatische-transmissieolie (ATF)	22
	» Huiles pour l'hydraulique centrale et la direction Olie voor centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging	25
I03	Huiles pour deux roues Motorfietsolie	
	» Huiles pour moteurs 2 temps Tweetaktmotorolie	26
	» Huiles pour moteurs 4 temps Viertaktmotorolie	26
	» Produits de soins et spéciaux Onderhouds- en speciale producten	27
I04	Huiles agricoles & pour machines de chantier Olie voor landbouw- en bouwmachines	
	» Huiles multifonctionnelles Multifunctionele olie	28
	» Huiles hydrauliques HEES Hydraulische olie HEES	30
	» Huiles hydrauliques HEPR Hydraulische olie HEPR	30
I05	Racing Racing	
	» Huiles moteur Motorolie	33
	» Huiles de transmission Transmissieolie	33
	» Graisses Vetten	34
	» Protection du système de refroidissement Koelsysteembescherming	34
	» Huiles pour moteurs 2 temps Tweetaktmotorolie	34
I06	Huiles Classiques Klassieke olie	
	» Huiles moteur Motorolie	35
	» Huiles de transmission Transmissieolie	35
I07	Huiles pour bateaux Bootolie	
	» Huiles pour moteurs 2 temps Tweetaktmotorolie	36
	» Huiles pour moteurs 4 temps Viertaktmotorolie	36
	» Huiles de transmission Transmissieolie	36
I08	Chimie hivernale Winterproducten	
	» Antigel pour radiateur Antivries voor radiator	37
	» Antigel pour vitres Antivries voor voorruit	39
	» Dégivrant pour vitres Ruitenontdooier	39
I09	Liquides de freinage Remvloeistoffen	
	» Liquides de freinage Remvloeistoffen	40
I10	Additifs, AdBlue® et accessoires Additieven, AdBlue® en toebehoren	
	» Additifs Additieven	41
	» AdBlue® AdBlue®	42
	» Accessoires Toebehoren	43
I11	Grands moteurs de marine et stationnaires Grote scheeps- en stationaire motoren	
	» Grands moteurs de marine et stationnaires Grote scheeps- en stationaire motoren	45
I12	Graisses Vetten	
	» Graisses Vetten	46
I13	Huiles industrielles Industriële olie	
	» Huiles pour chaînes de tronçonneuses Zaagkettingolie	51
	» Huiles hydrauliques HETG Hydraulische olie HETG	51
	» Huiles hydrauliques HEPR Hydraulische olie HEPR	51
	» Huiles hydrauliques Hydraulische olie	52
	» Huiles hydrauliques (sans zinc ni cendres) Hydraulische olie (zink- en asvrij)	52
	» Huiles pour engrenages industriels Industriële transmissieolie	53
	» Huiles d'adhérence et huiles de glissière Hecht- en bedbaanolie	54
	» Huiles pour compresseurs Compressorolie	54
I14	Huiles pour l'usinage des métaux Metaalbewerkingsolie	
	» Lubrifiants réfrigérants miscibles à l'eau Met water mengbare koelsmeermiddelen	57
	» Lubrifiants réfrigérants non miscibles à l'eau Niet met water mengbare koelsmeermiddelen	57
	» Lubrifiants de formage pour le poinçonnage et l'étirage Vervormingssmeermiddelen voor ponsen en trekken	58
	» Lubrifiants de formage pour l'emboutissage profond et le fromage multi-étape Vervormingssmeermiddelen voor dieptrekken en meerfasig vervormen	58
	» Lubrifiants de formage pour l'extrusion à froid Vervormingssmeermiddelen voor koude extrusie	59
I15	Lubrifiants durables Duurzame smeermiddelen	
	» Huiles moteur pour voitures particulières Motorolie voor personenauto's	61
	» Huiles multifonctionnelles Multifunctionele olie	62
	» Huiles à usages multiples Multi-purpose olie	62
	» Huiles pour bateaux Bootolie	62
	» Huiles pour chaînes de tronçonneuses Zaagkettingolie ...	62
	» Huiles hydrauliques HETG Hydraulische olie HETG	62
	» Huiles hydrauliques HEES Hydraulische olie HEES	63
	» Huiles hydrauliques HEPR Hydraulische olie HEPR	63
	» Huiles pour engrenages industriels HETG Industriële transmissieolie HETG	64
	» Huiles pour engrenages industriels HEES Industriële transmissieolie HEES	64
	» Huiles de coupe Snijolie	64
	» Huiles universelles pour le travail des métaux & l'hydraulique Universele olie voor metaalbewerking en hydrauliek	65
	» Huiles de fromage Vervormingsolie	66
	Plus d'informations Extra informatie	
	» Recommandations d'utilisation Aanbevelingen voor gebruik	68
	» Nouveau site web ROWE Nieuwe ROWE website	74
	» Sponsoring Sponsoring	76
	» Numéro UFI UFI-nummer	77
	» Guide de l'huile ROWE ROWE oliegids	78
	» Information produit ROWE Code QR ROWE productinformatie QR-code	79
	» Règlement SGH GHS-verordening	80
	» Unités de transport Transporteenheden	81
	» Élimination des huiles usagées Afvoer van afgewerkte olie	82
	» ROWE Chiffres clés ROWE kerncijfers	83

/ 01



HUILES MOTEUR HIGTEC HIGTEC MOTOROLIE

Avec ROWE, vous protégez de manière optimale le moteur de votre véhicule – qu'il s'agisse d'une voiture, d'un véhicule utilitaire, d'une voiture de course ou d'un deux-roues. Nos produits offrent des performances maximales et allient protection contre l'usure, propriétés optimales en matière d'économie de carburant et compatibilité avec les moteurs et les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement les plus modernes. De nombreuses homologations de constructeurs OEM renommés confirment la qualité de nos huiles moteur.

Met ROWE beschermt u de motor van uw voertuig optimaal – of het nu een personenauto, bedrijfsvoertuig, racewagen of motorfiets is. Onze producten bieden maximale prestaties, combineren bescherming tegen slijtage met optimale brandstofbesparende eigenschappen en zijn compatibel met de modernste motor- en uitlaatgasnabehandelingssystemen. Talrijke fabrieksgoedkeuringen van gerenommeerde OEM's bevestigen de kwaliteit van onze motorolie.



/01 Huiles moteur | Motorolie



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières / Personenauto's

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16

Huile moteur Premium multigrade pour voiture à haut rendement à base de synthèse HC, avec faible viscosité pour une économie maximale en carburant. Adaptée à tous les moteurs à essence des VL ainsi qu'à l'ensemble des moteurs hybrides existants (micro hybride, mild hybride, full hybride et moteur hybride rechargeable), qui utilisent une huile moteur SAE 0W-16. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese met verlaagde viscositeit voor maximale brandstofbesparing. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of hybride motor (micro-, mild-, full- en plug-inhybride) waarvoor een motorolie van SAE-klasse 0W-16 is goedgekeurd.

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



20005-999-99	lose	bulk	
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

Huile moteur Premium pour voiture à haut rendement énergétique, à base de technologie de synthèse HC moderne. Cette huile peut être utilisée dans les moteurs à essence et diesel des VL ainsi que pour l'ensemble des moteurs hybrides (micro hybride, mild hybride, full hybride et moteur hybride rechargeable). Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van moderne HC-synthese technologie. Geschikt voor personenauto's met een benzine-, diesel- of hybride motor (micro-, mild-, full- en plug-inhybride).

» ACEA C5/C6
» API SP/SN PLUS
» Ford WSS-M2C952-A1
» GM dexos D
» Jaguar Land Rover STJLR.03.5006
» MB 229.71
» Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20



20202-999-99	lose	bulk	
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

Huile moteur multigrade fluide synthétique haut de gamme. Convient parfaitement aux moteurs essence et diesel de voitures avec et sans turbo, y compris filtre à particules. Semisynthétique multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit. Optimaal geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter.

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



20348-999-99	lose	bulk	
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

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese technologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

» BMW Longlife-17 FE+
» Jaguar Land Rover STJLR 03.5006
» Homologation MB-/goedkeuring 229.71/229.72
» Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20
» ACEA A1/B1,C5,C6
» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
» ILSAC GF-5/6A
» Ford WSS-M2C947-B1/M2C962-A1
» GM dexosD
» Volvo VCC RBS0-2AE
» Chrysler MS-12145
» Fiat 9.55535-GSX/DSX
» Ford WSS-M2C947-A



20379-999-99	lose	bulk	
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

Huile pour moteurs à faible frottement multigrade synthétique de première catégorie avec un excellent potentiel d'économie de carburant. Convient parfaitement aux moteurs à explosion et diesel actuels et futurs avec et sans suralimentation par turbosoufflante. Spécialement conçue pour les véhicules modernes équipés de systèmes de retraitement des gaz d'échappement. Semisynthétique multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit met uitstekend brandstofbesparend potentiel. Optimaal geschikt voor de huidige en toekomstige personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Speciaal ontwikkeld voor moderne voertuigen met een uitlaatgasnabehandelingssysteem.

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



20036-999-99	lose	bulk	
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

Huile moteur Premium pour voiture à haut rendement énergétique, à base de technologie de synthèse HC moderne. Cette huile peut être utilisée dans les moteurs à essence et diesel des VL ainsi que pour l'ensemble des moteurs hybrides (micro hybride, mild hybride, full hybride et moteur hybride rechargeable). Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese technologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties de la fabrikant.

» ACEA A5/B5
» API SN
» API CF



20134-999-99	lose	bulk	
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

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese technologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties de la fabrikant.

» Volvo VCC RBS0-2AE
» ACEA C5



20260-999-99	lose	bulk	
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) L'homologation nominative est disponible : *I Explicit goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*;

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux réceptifs de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications.

(Version 01.2023) / *I De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)*



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières / Personenauto's

HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-20

Huile de moteur haute performance, entièrement synthétique et respectueuse du climat pour les voitures à moteur essence. La nouvelle génération pour une protection du moteur inégalée.

Volledig synthetische en klimaatvriendelijke motorolie met hoge prestaties en een geoptimaliseerd temperatuur-viscositeitsgedrag. De uitstekende prestaties gaan gepaard met buitengewoon milieuvriendelijke eigenschappen.

- » 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

Huile moteur multigrade fluide synthétique haut de gamme. Convient parfaitement aux moteurs essence et diesel de voitures avec et sans turbo, y compris filtre à particules.

Semisynthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit. Optimaal geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter.

- » BMW Longlife-04
- » Homologation MB-/goedkeuring 229.52
- » VW 504 00/507 00
- » ACEA C3
- » Porsche C30
- » VW 503 00/506 00

20112-999-99

lose

bulk

1

1

1

1

1

1

1

4

4

4

12

600

HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30

Huile moteur multigrade synthétique haute performance pour moteurs automobiles essence et diesel avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement à l'utilisation dans les véhicules avec système de filtre à particules diesel en respectant les instructions du constructeur.

Semisynthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfiltersysteem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » BMW Longlife-12 FE
- » Homologation MB-/goedkeuring 227.61/229.61
- » ACEA A5/B5,C2
- » API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- » ILSAC GF-5/6A
- » Ford WSS-M2C950-A

20305-999-99

lose

bulk

1

1

1

1

1

1

1

1

4

4

4

12

600

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfiltersysteem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » Ford WSS-M2C950-A
- » Jaguar Land Rover STJLR.03.5007
- » ACEA C2

20150-999-99

lose

bulk

1

1

1

1

1

1

1

4

4

4

12

600

HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-30 LV II

Huile multigrade entièrement synthétique conçue spécialement pour moteurs VW-/AUDI avec intervalle de vidange prolongé, y compris technologie à injecteur-pompe.

Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving, speciaal voor VW-/AUDI-motoren inclusief pomperstuertechnologie, met verlengd interval voor het vervangen.

- » ACEA A1/B1
- » ACEA A5/B5
- » Fiat 9.55535-G1
- » VW 503 00/506 00/506 01

20069-999-99

lose

bulk

1

1

1

1

1

1

1

4

4

4

12

600

HIGHTEC SYNT RS SAE 0W-30 HC-C2

Huile moteur multigrade synthétique haute performance pour moteurs automobiles essence et diesel avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement à l'utilisation dans les véhicules avec système de filtre à particules diesel en respectant les instructions du constructeur.

Semisynthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfiltersysteem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » ACEA C2
- » PSA B71 2312
- » Fiat 9.55535-DS1/GS1
- » Iveco 18-1811 SC1 LV

20247-999-99

lose

bulk

1

1

1

1

1

1

1

4

4

4

12

600

HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-30

Huile de moteur entièrement synthétique sans effet sur le climat pour les moteurs à essence de véhicules individuels. La nouvelle génération pour une protection inégalée du moteur.

Volledig synthetische en klimaatvriendelijke motorolie met hoge prestaties en een geoptimaliseerd temperatuur-viscositeitsgedrag. De uitstekende prestaties gaan gepaard met buitengewoon milieuvriendelijke eigenschappen.

- » 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

Huile multigrade entièrement synthétique pour moteurs de haut de gamme. Convient parfaitement aux moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur.

Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit. Optimaal geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

- » ACEA A3/B4
- » API SN
- » MB 229.5
- » Porsche A40
- » PSA B71 2296
- » VW 502 00/505 00
- » API CF
- » BMW Longlife-01
- » Fiat 9.55535-M2/N2/Z2
- » Ford WSS-M2C937-A

20020-999-99

lose

bulk

1

1

1

1

1

1

1

4

4

4

12

600



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | **Goedkeuringen^{a)}**
Spécifications^{b)} | **Specificaties^{b)}**
Recommendations^{c)} | **Aanbevelingen^{c)}**

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
P/E Pal. UE
P/E EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières / Personenauto's

HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence pour voitures avec et sans turbocompresseur conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzinemotor met of zonder turbolading volgens de specificaties van de fabrikant.

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

20206-999-99	lose	bulk	
20206-1001-99	1.000l	1	1
20206-2000-99	200l	2	1
20206-0600-99	60l	12	1
20206-0200-99	20l	30	1
20206-0050-99	5l	140	4
20206-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20206-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20

Huile pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur.

Motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

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

20186-999-99	lose	bulk	
20186-1001-99	1.000l	1	1
20186-2000-99	200l	2	1
20186-0600-99	60l	12	1
20186-0200-99	20l	30	1
20186-0050-99	5l	140	4
20186-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20186-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence pour voitures avec et sans turbocompresseur conformément aux spécifications du fabricant.

HC synthesis technology-based, premium, multi-grade, low-viscosity engine oil for car petrol engines with and without turbocharger according to manufacturer Specificaties.

» API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
» ILSAC GF-5/-6A
» GM dexos1 Gen 3
» Chrysler MS6395
» Ford WSS-M2C945-A/-B1/960-A1

20342-999-99	lose	bulk	
20342-1001-99	1.000l	1	1
20342-2000-99	200l	2	1
20342-0600-99	60l	12	1
20342-0200-99	20l	30	1
20342-0050-99	5l	140	4
20342-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20342-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence pour voitures avec et sans turbocompresseur conformément aux spécifications du fabricant. Ce produit haute performance a été développé spécialement pour les véhicules des principaux constructeurs asiatiques.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzinemotor met of zonder turbolading volgens de specificaties van de fabrikant. Dit hoogwaardige product werd speciaal ontwikkeld voor voertuigen van de grootste Aziatische fabrikanten.

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

20359-0050-99	5l	140	4
20359-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20359-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSP 290 SAE 5W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

» ACEA C2
» PSA B71 2290
(dernière version/nieuwste versie)

20114-999-99	lose	bulk	
20114-1001-99	1.000l	1	1
20114-2000-99	200l	2	1
20114-0600-99	60l	12	1
20114-0200-99	20l	30	1
20114-0050-99	5l	140	4
20114-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20114-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RSR 17 SAE 5W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules.

Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit topproduct dankt zijn hoge prestatieniveau aan het gebruik van grondstoffen van de hoogste kwaliteit.

» ACEA C3
» MB 226.52
» Renault RN17
» RN 0700/0710
(sauf/behalve Renault Sport modèles/modellen)

20370-999-99	lose	bulk	
20370-1001-99	1.000l	1	1
20370-2000-99	200l	2	1
20370-0600-99	60l	12	1
20370-0200-99	20l	30	1
20370-0050-99	5l	140	4
20370-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20370-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Huile de rationalisation de haut de gamme basée sur la technologie de synthèse HC pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules. L'utilisation de matières premières de très grande qualité confère à ce produit de pointe son haut niveau de performances. Rationaliseringsmotorolie van de premiumklasse op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit topproduct dankt zijn hoge prestatieniveau aan het gebruik van grondstoffen van de hoogste kwaliteit.

» BMW Longlife-04
» Homologation MB-goedkeu
229.51/229.31/229.52
» VW 504 00/507 00



20125-999-99	lose	bulk	
20125-1001-99	1.000l	1	1
20125-2000-99	200l	2	1
20125-0600-99	60l	12	1
20125-0200-99	20l	30	1
20125-0050-99	5l	140	4
20125-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20125-0010-99	1l	600	12
Displaypalette: 20125-D050-99	5l	2	60

a) L'homologation nominative est disponible : *I Explicet goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)


Description
 Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}
Réf.
 Art.nr.

Contenu
 inhoud
PE Pal, UE
 PE EU-pal.
PVC
 VE

Voitures particulières / Personenauto's

HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules. Ce produit de haut de gamme convient particulièrement comme huile de rationalisation conformément aux spécifications indiquées. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit topproduct is bijzonder geschikt als rationaliseringsolie volgens de opgegeven specificaties.

- » BMW Longlife-04
- » Homologation MB/goedkeuring 229.31/229.51/229.52
- » VW 505 00/505 01
- » Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (seulement/alleen Diesel)
- » ACEA C2,C3
- » API SN
- » GM dexos2
- » API CF

20118-999-99	lose	bulk	
20118-1001-99	1.000l	1	1
20118-2000-99	200l	2	1
20118-0600-99	60l	12	1
20118-0200-99	20l	30	1
20118-0050-99	5l	140	4
20118-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20118-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence pour voitures avec et sans turbocompresseur conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzinemotor met of zonder turbolading volgens de specificaties van de fabrikant.

- » 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 (seulement/alleen Essence/Benzine)
- » Chrysler MS-6395 (T)
- » Ford WSS-M2C945-A
- » GM 6094M/4718M
- » Honda/Acura HTO-06

20212-999-99	lose	bulk	
20212-1001-99	1.000l	1	1
20212-2000-99	200l	2	1
20212-0600-99	60l	12	1
20212-0200-99	20l	30	1
20212-0050-99	5l	140	4
20212-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20212-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » Jaguar Land Rover STJLR.03.5005
- » ACEA C1
- » Ford WSS-M2C934-B
- » Mazda

20109-999-99	lose	bulk	
20109-1001-99	1.000l	1	1
20109-2000-99	200l	2	1
20109-0600-99	60l	12	1
20109-0200-99	20l	30	1
20109-0050-99	5l	140	4
20109-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20109-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C2

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » ACEA A5/B5,C2
- » API SN
- » PSA B71 2290-2014
- » API CF
- » Fiat 9.55535-S1
- » Honda
- » Subaru
- » Suzuki
- » Toyota

20113-999-99	lose	bulk	
20113-1001-99	1.000l	1	1
20113-2000-99	200l	2	1
20113-0600-99	60l	12	1
20113-0200-99	20l	30	1
20113-0050-99	5l	140	4
20113-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20113-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » Renault RN 0720
- » ACEA C3,C4
- » MB 229.51/226.51

20121-999-99	lose	bulk	
20121-1001-99	1.000l	1	1
20121-2000-99	200l	2	1
20121-0600-99	60l	12	1
20121-0200-99	20l	30	1
20121-0050-99	5l	140	4
20121-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20121-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les véhicules dotés de systèmes de filtres à particules Diesel conformément aux spécifications du fabricant. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetchnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter-systeem volgens de specificaties van de fabrikant.

- » 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	lose	bulk	
20146-1001-99	1.000l	1	1
20146-2000-99	200l	2	1
20146-0600-99	60l	12	1
20146-0200-99	20l	30	1
20146-0050-99	5l	140	4
20146-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20146-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC

Huile multigrade de haut de gamme à base de synthèse HC, spécialement conçue pour les moteurs Ford. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese, speciaal ontwikkeld voor Ford-motoren.

- » ILSAC GF-2
- » Ford WSS-M2C912-A
- » Ford WSS-M2C913-A-/B-

20024-999-99	lose	bulk	
20024-1001-99	1.000l	1	1
20024-2000-99	200l	2	1
20024-0600-99	60l	12	1
20024-0200-99	20l	30	1
20024-0050-99	5l	140	4
20024-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20024-0010-99	1l	600	12



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | **Goedkeuringen^{a)}**
Spécifications^{b)} | **Specificaties^{b)}**
Recommendations^{c)} | **Aanbevelingen^{c)}**

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
P/E Pal. UE
P/E EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières / Personenauto's

HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30

Huile multigrade moderne pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Moderne multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

- » Homologation MB-/goedkeuring 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	bulk	
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

Huile multigrade haut de gamme sur la base d'une technologie moderne de synthèse HC pour moteurs de voiture diesel ou essence, avec et sans turbocompresseur, filtre à particules compris. Ce produit haute performance a été développé spécialement pour les véhicules des principaux constructeurs asiatiques. Hoogwaardige multigrade motorolie met lage wrijving op basis van moderne HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit hoogwaardige product werd speciaal ontwikkeld voor voertuigen van de grootste Aziatische fabrikanten.

- » 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

Huile multigrade de synthèse HC de haut de gamme pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules. Ce produit de haut de gamme convient particulièrement comme huile de rationalisation conformément aux spécifications indiquées. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit topproduct is bijzonder geschikt als rationaliseringssolie volgens de opgegeven specificaties.

- » BMW Longlife-04
- » Homologation MB-/goedkeuring 229.31/229.51/229.52
- » Porsche C40
- » VW 511 00
- » ACEA C3
- » API SN
- » GM dexos2
- » Renault RN 0700/0710
- » API CF

20307-999-99	lose	bulk	
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

Huile spéciale multigrade de synthèse HC pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules. Ce produit couvre un grand nombre des spécifications actuelles des fabricants et fait ainsi qu'il est particulièrement adapté en tant que produit de rationalisation. Spéciale multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit product voldoet aan een groot aantal actuelle specificaties van fabricanten en is daarom bijzonder geschikt voor rationalisering.

- » Homologation MB-/goedkeuring 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	bulk	
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

Huile multigrade de haut de gamme à base de synthèse HC moderne. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures. Premium multigrade motorolie met lage wrijving op basis van moderne HC-synthesetechnologie. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor.

- » BMW Longlife-01
- » Homologation MB-/goedkeuring 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	bulk	
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

Huile multigrade entièrement synthétique pour moteurs de haut de gamme. Convient parfaitement aux moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving van buitengewone kwaliteit. Optimaal geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

- » 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	bulk	
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

a) L'homologation nominative est disponible : *I Explicet goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu	Inhoud	PE Pal. UE	PE EU-pal.	PVC	VE
---------	--------	------------	------------	-----	----

Voitures particulières / Personenauto's

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Huile pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

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

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-40

Huile multigrade haut de gamme sur la base d'une technologie moderne de synthèse HC pour moteurs de voiture diesel ou essence, avec et sans turbocompresseur, filtre à particules compris. Ce produit haute performance a été développé spécialement pour les véhicules des principaux constructeurs asiatiques. Hoogwaardige multigrade motorolie met lage wrijving op basis van moderne HC-synthesetechnologie voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit hoogwaardige product werd speciaal ontwikkeld voor voertuigen van de grootste Aziatische fabrikanten.

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

20246-0050-99	5l	140	4
20246-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
20246-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50

Huile spéciale multigrade de synthèse HC pour moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur, y compris filtre à particules. Ce produit couvre un grand nombre des spécifications actuelles des fabricants et fait ainsi qu'il est particulièrement adapté en tant que produit de rationalisation. Speciale multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading, inclusief roetfilter. Dit product voldoet aan een groot aantal actuelle specificaties van fabrikanten en is daarom bijzonder geschikt voor rationalisering.

- » 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	lose	bulk	1	1
20148-1001-99	1.000l	2	12	1
20148-2000-99	200l	30	1	1
20148-0600-99	60l	140	4	4
20148-0200-99	20l	180	4	4
20148-0050-99	1l	600	12	

HIGHTEC FORMULA GTS SAE 10W-40 HC

Huile pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

- » 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	lose	bulk	1	1
20093-1001-99	1.000l	2	12	1
20093-2000-99	200l	30	1	1
20093-0600-99	60l	140	4	4
20093-0200-99	20l	180	4	4
20093-0050-99	1l	600	12	

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Huile multigrade moderne pour moteurs, à base de synthèse HC. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Moderne multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

- » Homologation MB-/goedkeuring 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	lose	bulk	1	1
20058-1001-99	1.000l	2	12	1
20058-2000-99	200l	30	1	1
20058-0600-99	60l	140	4	4
20058-0200-99	20l	180	4	4
20058-0050-99	1l	600	12	

HIGHTEC SYNTH RS SAE 10W-60

Huile multigrade entièrement synthétique pour moteurs de voitures de course soumis à de très grandes sollicitations. Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving voor extreem belaste motoren van sportwagens.

- » ACEA A3/B4
- » API SN
- » API CF
- » BMW 83 12 0 029 683
- » Fiat 9.55535-H3

20070-999-99	lose	bulk	1	1
20070-1001-99	1.000l	2	12	1
20070-2000-99	200l	30	1	1
20070-0600-99	60l	140	4	4
20070-0200-99	20l	180	4	4
20070-0050-99	1l	600	12	

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40

Huile multigrade de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Hoogwaardige multigrade motorolie op basis van minerale olie. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

- » VW 501 01/505 00
- » ACEA A3/B4
- » API SL
- » Fiat 9.55535-G2/D2
- » MB 229.1
- » API CF

20007-999-99	lose	bulk	1	1
20007-1001-99	1.000l	2	12	1
20007-2000-99	200l	30	1	1
20007-0600-99	60l	140	4	4
20007-0200-99	20l	180	4	4
20007-0050-99	1l	600	12	



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | **Goedkeuringen^{a)}**
Spécifications^{b)} | **Specificaties^{b)}**
Recommendations^{c)} | **Aanbevelingen^{c)}**

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
P/E Pal. UE
P/E EU-pal.
PVC
VE

Voitures particulières / Personenauto's

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50

Huile multigrade de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale. Utilisable dans les moteurs à essence et moteurs Diesel de voitures avec et sans turbocompresseur. Hoogwaardige multigrade motorolie op basis van minerale olie. Geschikt voor personenauto's met een benzine- of dieselmotor met of zonder turbolading.

» ACEA A3/B4	20011-999-99	lose	bulk	
» API SL	20011-1001-99	1.000l	1	1
» MB 229.1	20011-2000-99	200l	2	1
» VW 501 01/505 00	20011-0600-99	60l	12	1
» API CF	20011-0200-99	20l	30	1
	20011-0050-99	5l	140	4
	20011-0040-99 ^{d)}	4l	180	4
	20011-0010-99	1l	600	12

Véhicules utilitaires / Bedrijfsvoertuigen

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT

Huile multigrade moderne UHPD, à base de synthèse HC, pour moteurs de camions, avec intervalle de vidange prolongé. Très bonnes caractéristiques de démarrage à froid et faible consommation d'huile. Taux de PAO extrêmement élevé. Moderne UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese voor vrachtwagenmotoren, met verlengd interval voor het vervangen. Zeer goede koudstarteigenschappen en laag olierverbruik. Extremo hoog PAO gehalte.

» ACEA E4,E7	20046-999-99	lose	bulk	
» API CI-4	20046-1001-99	1.000l	1	1
» Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78	20046-2000-99	200l	2	1
» GLOBAL DHD-1	20046-0600-99	60l	12	1
» Deutz DQC III-05/III-10	20046-0200-99	20l	30	1
» 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				

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Huile moderne à faible teneur en cendres, UHPD, à base d'huiles de synthèse HC et de PAO entièrement synthétiques (polyalpha-oléfines). Conçue et syntonisée pour les systèmes de filtres à particules pour véhicules utilitaires conformément aux spécifications du fabricant. Moderne low-ash ultra-high performance diesel (UHPD) motorolie op basis van synthetische HC-oliën en volledig synthetische PAO's (poly-alpha-olefines). Ontwikkeld voor en afgestemd op roefiltersystemen van bedrijfsvoertuigen volgens de specificaties van de fabrikanten.

» Homologation MB-/goedkeuring 228.51/228.31	20234-999-99	lose	bulk	
» MAN M3677	20234-1001-99	1.000l	1	1
» ACEA E6,E7,E9	20234-2000-99	200l	2	1
» API CJ-4/SN	20234-0600-99	60l	12	1
» Caterpillar ECF-3	20234-0200-99	20l	30	1
» 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				
» MAN M3575				

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA

Huile moteur multigrade SHPD grande à base d'huile de synthèse HC pour une fluidité maximale. Développée et adaptée aux filtres à particules des véhicules utilitaires selon les consignes du fabricant. Hoogwaardige SHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Ontwikkeld voor en afgestemd op roefiltersystemen van bedrijfsvoertuigen volgens de specificaties van de fabrikanten.

» Mack EOS-4.5	20380-999-99	lose	bulk	
» Homologation MB-/goedkeuring 228.31	20380-1001-99	1.000l	1	1
» Renault VI RLD-3	20380-2000-99	200l	2	1
» Volvo VDS-4.5	20380-0600-99	60l	12	1
» API CK-4	20380-0200-99	20l	30	1
» ACEA E7,E9				
» JASO DH-2				
» Caterpillar ECF-3				
» Cummins 20086				
» Detroit Diesel 93K222				
» Deutz DQC III-10 LA				
» MAN M 3275/M 3575				
» Ford WSS-M2C171-F1				
» MAN M 3775				
» MTU Type 2.1				

a) L'homologation nominative est disponible : *I Explicet goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

* Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

* Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu Inhoud	P.E Pal. P.EU-pal.	P.EU-pal. V.E
-------------------	-----------------------	------------------

Véhicules utilitaires / Bedrijfsvoertuigen

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA

Huile multigrade UHPD de haute qualité, de synthèse HC, pour moteurs. Utilisable avec intervalle de vidange prolongé. Conçue et syntonisée pour les plus récents systèmes de filtres à particules pour véhicules utilitaires conformément aux spécifications du fabricant. Hoogwaardige UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Bruikbaar met verlengd interval voor het verversen van de olie. Ontwikkeld voor en afgestemd op de nieuwste roefiltersystemen van bedrijfsvoertuigen volgens de specificaties van de fabrikanten.

- » Deutz DQC IV-18 LA
- » Deutz TTCD (7.8 L6/6.1 L6)
- » Mack EO-N
- » Homologation MB-/goedkeuring 228.51
- » MTU Type 3.1
- » Renault RLD-2
- » Volvo VDS-3
- » ACEA E6,E7
- » API CI-4
- » JASO DH-2
- » Cummins CES 20076/-77
- » DAF HP2
- » Deutz DQC III-10 LA
- » MAN M 3271-1/3477
- » MB 226.9
- » Renault RGD/RXD
- » Volvo CNG
- » DAF
- » DAF HP-GAS
- » Scania Low Ash

20028-999-99	lose	bulk	1
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

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC

Huile multigrade UHPD de haute qualité, de synthèse HC, pour moteurs. Utilisable avec intervalle de vidange prolongé. Hoogwaardige UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Bruikbaar met verlengd interval voor het verversen van de olie.

- » Mack EO-N
- » MAN M 3277
- » Homologation MB-/goedkeuring 228.5
- » Renault RLD-2
- » Volvo VDS-3
- » ACEA E4,E7
- » API CI-4
- » GLOBAL DHD-1
- » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- » Deutz DQC III-05/III-10
- » Detroit Diesel 93K215
- » Mack EO-M PLUS
- » MTU Type 3
- » Renault RXD
- » Scania LDF-2
- » CAT ECF-1-a/ECF-2
- » DAF HP-2
- » Iveco 18-1804 T2-E4

20004-999-99	lose	bulk	1
20004-1001-99	1.000l	1	1
20004-2000-99	200l	2	1
20004-0600-99	60l	12	1
20004-0200-99	20l	30	1
20004-0050-99	5l	140	4

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M

Huile multigrade UHPD de haute qualité, de synthèse HC, pour moteurs. Utilisable avec intervalle de vidange prolongé. Bonnes caractéristiques de démarrage à froid et faible consommation d'huile. Hoogwaardige UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Bruikbaar met verlengd interval voor het verversen van de olie. Goede koudstarteigenschappen en laag olieverbruik.

- » 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 M3277/MAN M3277
- » MB 228.5
- » MTU Type 3
- » Renault RXD/RLD-2
- » Volvo VDS-3

20233-999-99	lose	bulk	1
20233-1001-99	1.000l	1	1
20233-2000-99	200l	2	1
20233-0600-99	60l	12	1
20233-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Huile multigrade UHPD de haute qualité, de synthèse HC, pour moteurs. Utilisable avec intervalle de vidange prolongé. Hoogwaardige UHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Bruikbaar met verlengd interval voor het verversen van de olie.

- » Mack EO-N
- » MAN M 3277
- » Homologation MB-/goedkeuring 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	lose	bulk	1
20120-1001-99	1.000l	1	1
20120-2000-99	200l	2	1
20120-0600-99	60l	12	1
20120-0200-99	20l	30	1



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
P/E Pal. UE
P/E EU-pal.
PVC
VE

Véhicules utilitaires / Bedrijfsvoertuigen

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Huile multigrade SHPD de haute qualité pour moteurs, de synthèse HC, pour moteurs. Conçue et syntonisée pour les systèmes de filtres à particules pour véhicules utilitaires conformément aux spécifications du fabricant. Hoogwaardige SHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese. Ontwikkeld voor een afgestemd op roefiltersystemen van bedrijfsvoertuigen volgens de specificaties van de fabrikanten.

- » Deutz DQC IV-10 LA
- » Mack EO-O PREMIUM PLUS
- » MAN M 3477/M 3271-1
- » Homologation MB-/goedkeuring 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	lose	bulk	
20096-1001-99	1.000l	1	1
20096-2000-99	200l	2	1
20096-0600-99	60l	12	1
20096-0200-99	20l	30	1

Parc de véhicules mixte / Gemengd wagenpark

HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Huile multigrade SHPD de haute qualité pour moteurs, de synthèse HC, pour parc de véhicules mixte. Hoogwaardige SHPD multigrade motorolie met lage wrijving op basis van HC-synthese voor een gemengd wagenpark.

- » Deutz DQC III-18
- » Mack EO-N
- » Homologation MB-/goedkeuring 228.3
- » MTU Type 2
- » Renault RLD-2
- » Volvo VDS-3
- » ACEA E7
- » ACEA A3/B4
- » API CI-4
- » GLOBAL DHD-1
- » JASO DH-1
- » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- » Detroit Diesel 93K215
- » Mack EO-M PLUS
- » MAN M 3275-1
- » MB 229.1
- » Iveco 18-1804 T1/T2-E7
- » Allison C-4
- » CAT ECF-1-a
- » Fiat 9.55535-G2/D2

20003-999-99	lose	bulk	
20003-1001-99	1.000l	1	1
20003-2000-99	200l	2	1
20003-0600-99	60l	12	1
20003-0200-99	20l	30	1
20003-0050-99	5l	140	4

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS

Huile multigrade SHPD de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte. Hoogwaardige SHPD multigrade motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.

- » Deutz DQC III-10
- » Mack EO-N
- » Homologation MB-/goedkeuring 228.3
- » MTU Type 2
- » Renault RLD-2
- » Volvo VDS-3
- » ACEA E7
- » ACEA A3/B4
- » API CI-4/SL
- » GLOBAL DHD-1
- » JASO DH-1
- » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- » Detroit Diesel 93K215
- » MB 229.1
- » Allison C-4
- » CAT ECF-1-a
- » Deutz DQC III-05
- » Iveco 18-1804 T1/T2-E7
- » Mack EO-M PLUS
- » MAN M 3275-1

20041-999-99	lose	bulk	
20041-1001-99	1.000l	1	1
20041-2000-99	200l	2	1
20041-0600-99	60l	12	1
20041-0200-99	20l	30	1
20041-0050-99	5l	140	4
20041-0010-99	1l	600	12

a) L'homologation nominative est disponible : *I Explicet goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*;

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial./

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)


Description
 Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}
Réf.
 Art.nr.

Contenu
 inhoud
P/E Pal, UE
 P/EU-pal.
PVC
 VE

Parc de véhicules mixte / Gemengd wagenpark

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS

Huile multigrade SHPD de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte.
Hoogwaardige SHPD multigrade motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.

- » ACEA E7
- » ACEA A3/B4
- » API SL/CI-4
- » GLOBAL DHD-1
- » JASO DH-1
- » Deutz DQC II-10
- » Detroit Diesel DDC93K215
- » MB 228.3
- » Allison C-4
- » CAT ECF-1-a
- » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- » Deutz DQC III-05
- » Mack EO-M PLUS/EO-N
- » MAN M 3275
- » MB 229.1
- » MTU Type 2
- » Renault RLD-2
- » Volvo VDS-3

20130-999-99	lose	bulk
20130-1001-99	1.000l	1
20130-2000-99	200l	2
20130-0600-99	60l	12
20130-0200-99	20l	30
20130-0050-99	5l	140
20130-0010-99	1l	600

HIGHTEC FORMULA SUPER SAE 15W-40

Huile minérale multigrade pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur. Pour l'utilisation dans les voitures particulières et véhicules utilitaires conformément aux spécifications du fabricant.
Minerale multigrade motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading. Kan in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant zowel in personenauto's als bedrijfsvoertuigen worden gebruikt.

- » ACEA E2
- » MAN 271
- » MB 228.1
- » MTU Type 1
- » API SG/CF-4
- » Allison C4

20013-999-99	lose	bulk
20013-1001-99	1.000l	1
20013-2000-99	200l	2
20013-0600-99	60l	12
20013-0200-99	20l	30
20013-0050-99	5l	128
20013-0010-99	1l	600

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 15W-40

Huile minérale multigrade pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur.
Minerale multigrade motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.

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

20009-999-99	lose	bulk
20009-1001-99	1.000l	1
20009-2000-99	200l	2
20009-0600-99	60l	12
20009-0200-99	20l	30
20009-0050-99	5l	128
20009-0010-99	1l	600

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50

Huile minérale multigrade pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur.
Minerale multigrade motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.

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

20042-999-99	lose	bulk
20042-1001-99	1.000l	1
20042-2000-99	200l	2
20042-0600-99	60l	12
20042-0200-99	20l	30
20042-0050-99	5l	128
20042-0010-99	1l	600

Huiles moteur monogrades / Monograde motorolie

HIGHTEC TURBO HD SAE 10W

Huile monograde de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte.
Hoogwaardige monograde motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.

- » ACEA E7
- » ACEA A3/B4
- » API CF-2/CI-4/SL
- » Allison C-4
- » CAT TO-2/ECF-1-a
- » MIL-L-2104D
- » MAN 270
- » MB 228.0/228.2
- » Deutz DQC I-02/II-18/III-18
- » MAN M 3275-2
- » MTU Type 2
- » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3

20015-999-99	lose	bulk
20015-1001-99	1.000l	1
20015-2000-99	200l	2
20015-0600-99	60l	12
20015-0200-99	20l	30

HIGHTEC TURBO HD SAE 30

Huile monograde de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte.
Hoogwaardige monograde motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.

- » ACEA E7,E5,E3,E2
- » ACEA A3/B4
- » API CF-2/CI-4/SL
- » MIL-L-2104D
- » MAN M 3275-2
- » MB 228.2
- » MTU Type 2
- » Volvo VDS
- » Allison C-4
- » CAT TO-2
- » Deutz DQC I-02
- » MAN 270
- » MB 228.0/235.12
- » ZF TE-ML 02C, 03A

20022-999-99	lose	bulk
20022-1001-99	1.000l	1
20022-2000-99	200l	2
20022-0600-99	60l	12
20022-0200-99	20l	30



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | **Goedkeuringen^{a)}**
Spécifications^{b)} | **Specificaties^{b)}**
Recommendations^{c)} | **Aanbevelingen^{c)}**

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
P/E Pal./UE
P/E EU-pal.
PVC
VE

Huiles moteur monogrades / Monograde motorolie

HIGHTEC TURBO HD SAE 40

Huile monograde de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte.
Hoogwaardige monograde motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.

- » ACEA E7/E5/E3/E2
- » ACEA A3/B4
- » API CF-2/CI-4/SL
- » MIL-L-2104D
- » Allison C-4
- » CAT TO-2/ECF-1-a
- » Deutz DQC I-02/II-18/III-18
- » MAN 270/M 3275-2
- » MB 228.0/228.2
- » MTU Type 2
- » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3

20012-999-99	lose	bulk	
20012-1001-99	1.000l	1	1
20012-2000-99	200l	2	1
20012-0600-99	60l	12	1
20012-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC TURBO HD SAE 50

Huile monograde de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, pour parc de véhicules mixte.
Hoogwaardige monograde motorolie op basis van minerale olie voor een gemengd wagenpark.

- » ACEA E7/E5/E3/E2
- » ACEA A3/B4
- » API CF-2/CI-4/SL
- » MIL-L-2104D
- » Allison C-4
- » CAT TO-2/ECF-1-a
- » Deutz DQC I-02/II-18/III-18
- » MAN 270/M 3275-2
- » MB 228.0/228.2
- » MTU Type 2
- » Volvo VDS/VDS-2/VDS-3

20040-999-99	lose	bulk	
20040-1001-99	1.000l	1	1
20040-2000-99	200l	2	1
20040-0600-99	60l	12	1
20040-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 10W

Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur.
Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.

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

20021-999-99	lose	bulk	
20021-1001-99	1.000l	1	1
20021-2000-99	200l	2	1
20021-0600-99	60l	12	1
20021-0200-99	20l	30	1
20021-0050-99	5l	128	4
20021-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20

Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur.
Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.

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

20023-999-99	lose	bulk	
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

Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur. Convient parfaitement pour l'utilisation dans les moteurs de tondeuses à gazon conformément aux spécifications du fabricant.
Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading. Optimaal geschikt voor gebruik in grasmaaimotoren volgens de specificaties van de fabrikant.

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

20052-999-99	lose	bulk	
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

Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur.
Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.

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

20047-999-99	lose	bulk	
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

Huile minérale monograde pour moteurs à essence et moteurs Diesel avec et sans turbocompresseur.
Minerale monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren met of zonder turbolading.

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

20091-999-99	lose	bulk	
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) L'homologation nominative est disponible : *I Explicet goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)

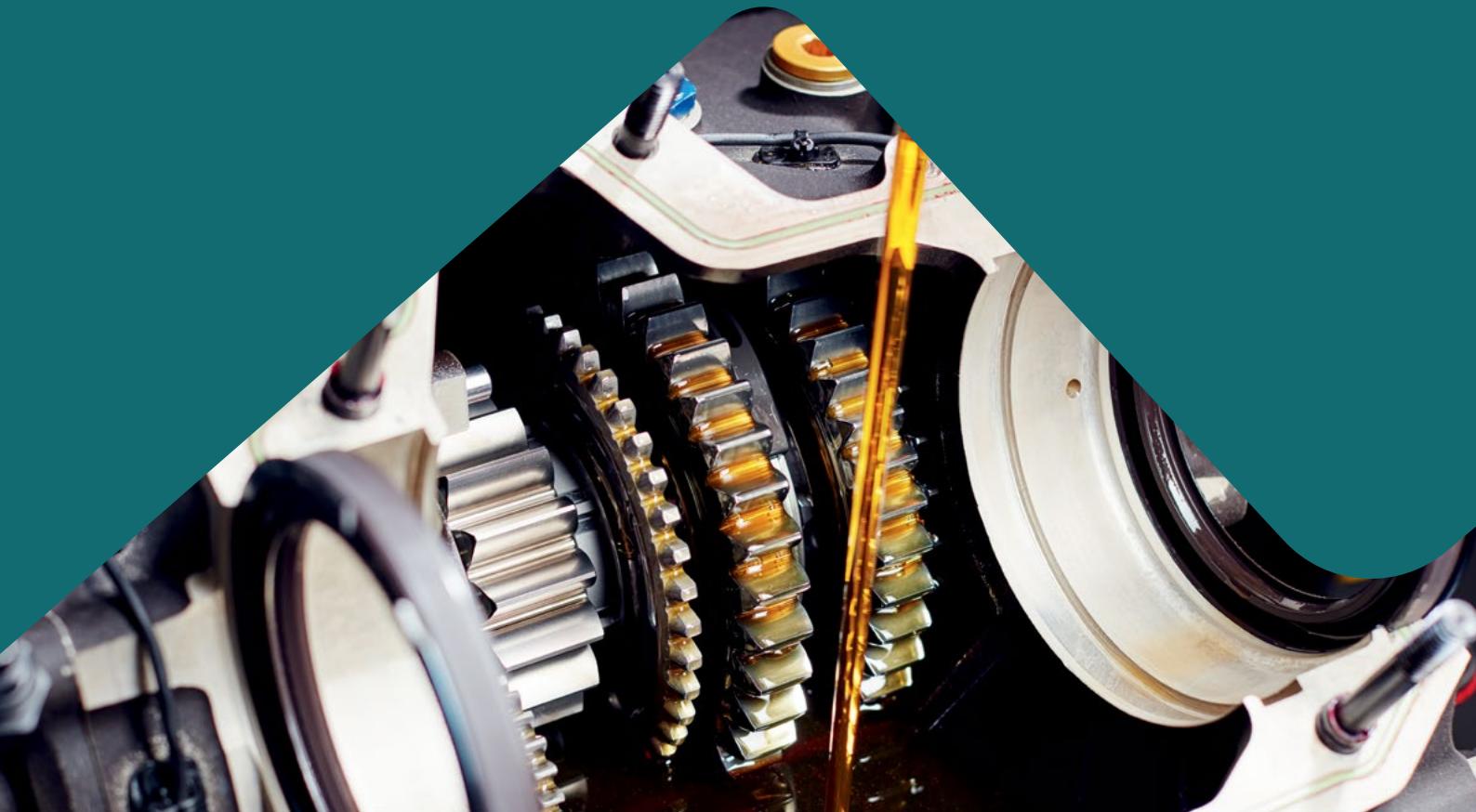
De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

HUILES DE TRANSMISSION HIGTEC

HIGTEC TRANSMISSIEOLIE

Les huiles de transmission, les huiles hydrauliques centrales et les huiles de direction ROWE HIGTEC constituent un élément important pour le fonctionnement sûr de votre véhicule. Nous accordons la plus grande importance aux matières premières utilisées afin de permettre les meilleures performances et un fonctionnement sûr. Notre gamme comprend des huiles pour les boîtes de vitesses manuelles et automatiques, la direction assistée, des huiles spéciales pour les boîtes de vitesses modernes à double embrayage, les boîtes CVT, les systèmes hydrauliques et de nombreuses autres applications.

ROWE HIGTEC oliën voor transmissie, centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging vormen een belangrijk bestanddeel voor de veilige werking van uw voertuig. Wij hechten de grootste waarde aan de gebruikte grondstoffen, om de beste prestaties en een veilige werking mogelijk te maken. Ons assortiment omvat oliën voor handgeschakelde en automatische transmissies, stuurbekrachtiging, speciale oliën voor moderne transmissies met dubbele koppeling, CVT-transmissies, hydraulische systemen en vele andere toepassingen.



Huiles de boîte de vitesses, huiles hydrauliques centrales et huiles de direction |

/ 02 Olie voor transmissie, centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging



102

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pa.UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour essieux et boîtes de vitesses / As- en versnellingsbakolie

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Huile de transmission haute performance entièrement synthétique pour entraînements électriques avec circuit d'huile séparé. Classe de performance API GL-4/5 pour une utilisation multifonction dans les entraînements d'essieu et les boîtes de vitesses des voitures, des camions ainsi que des machines agricoles, des machines de construction et des machines de travail.

Volledig synthetische transmissieolie met hoge prestaties voor elektrische aandrijvingen met gescheiden oliecircuit. Prestatieklasse API GL-4/5 voor multifunctioneel gebruik in asaandrijvingen en versnellingsbakken van personenauto's, vrachtwagens, landbouw-, bouw- en werkmachines.

- » 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

Huile entièrement synthétique hautement performante pour transmissions, à faible viscosité à basse température, pour l'optimisation du rendement de la transmission et du comportement au démarrage à froid.

Volledig synthetische versnellingsbakolie met hoge prestaties en een verlaagde koude viscositeit voor een geoptimaliseerd rendement van de versnellingsbak en een optimaal koud schakelgedrag.

- » 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	bulk	
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

Huile multigrade entièrement synthétique hautement performante pour boîtes de vitesses et entraînements des essieux. protection optimale contre l'usure ; permet d'embrayer facilement lors de basses températures. Économise le carburant.

Volledig synthetische multigrade transmissieolie met hoge prestaties voor versnellingsbakken en asaandrijvingen. Optimale bescherming tegen slijtage, garandeert gemakkelijk schakelen bij lage temperaturen. Brandstofbesparend.

- » 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
- » 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	bulk	
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

Huile multigrade de synthèse HC hautement performante pour engrenages. Pour boîtes de vitesses et entraînements des essieux. protection optimale contre l'usure ; permet d'embrayer facilement lors de basses températures. Économise le carburant.

Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Voor versnellingsbakken en asaandrijvingen. Optimale bescherming tegen slijtage, garandeert gemakkelijk schakelen bij lage temperaturen. Brandstofbesparend.

- » 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	bulk	
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

Huile multigrade de synthèse HC hautement performante pour engrenages. Pour boîtes de vitesses et entraînements des essieux avec et sans différentiel à glissement limité. protection optimale contre l'usure ; permet d'embrayer facilement lors de basses températures. Économise le carburant.

Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Voor versnellingsbakken en asaandrijvingen met of zonder sperdifferentiel. Optimale bescherming tegen slijtage, garandeert gemakkelijk schakelen bij lage temperaturen. Brandstofbesparend.

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

25004-999-99	lose	bulk	
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

Huile multigrade hautement performante entièrement synthétique pour engrenages hypoïdes, pour ponts de transmission et boîtes de transfert avec ou sans différentiel à glissement limité conformément aux spécifications du fabricant.

Volledig synthetische multigrade hypoïde-transmissieolie met hoge prestaties voor asaandrijvingen en tussenbakken met of zonder sperdifferentiel volgens de spécifications de la fabrikant.

- » API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- » MIL-L-2105D
- » BMW (Hinterachsgetriebeöl/
rear axle gear oil MSP/A)
- » Ford M2C187-A/192-A/192-A+M2C118-A
- » GM 12346140/1942386
- » MB 235.61

25029-999-99	lose	bulk	
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) L'homologation nominative est disponible: / *Explicit goedgekeurd:* b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: / *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: / *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial. / *Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.*

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) / *De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)*

Huiles de boîte de vitesses, huiles hydrauliques centrales et huiles de direction |

/ 02 Olie voor transmissie, centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging



102

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE PaL UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour essieux et boîtes de vitesses / As- en versnellingsbakolie

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Huile multigrade de synthèse HC hautement performante pour engrenages. Pour boîtes de vitesses et entraînements des essieux, protection optimale contre l'usure ; permet d'embrayer facilement lors de basses températures. Économise le carburant. Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Voor versnellingsbakken en asaandrijvingen. Optimale bescherming tegen slijtage, garandeert gemakkelijk schakelen bij lage temperaturen. Brandstofbesparend.

- » SAE J2360
- » API GL-4/GL-5/MT-1
- » AVTOVAZ
- » Mack GO-J
- » MAN 341 Type E2/Z2/342 Type M2
- » MB 235.0
- » MERITOR
- » NATO O-226
- » Scania STO 1:0
- » ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C/D, 17A/B, 19B, 21A
- » MF 1134
- » MIL-L-2105D/PRF-2105E
- » Volvo 97310/97312

25000-999-99	lose	bulk		
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

Huile multigrade hautement performante, à base d'huile minérale, pour boîtes de vitesses conformément aux spécifications du fabricant. Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van minerale olie voor versnellingsbakken volgens de specificaties van de fabrikant.

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

25001-999-99	lose	bulk		
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

Huile multigrade hautement performante, à base d'huile minérale, pour ponts de transmission conformément aux spécifications du fabricant. Multigrade transmissieolie met hoge prestaties op basis van minerale olie voor asaandrijvingen volgens de specificaties van de fabrikant.

- » API GL-5
- » MIL-L 2105D
- » MAN 342 Type M2
- » MB 235.0
- » ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B, 19B
- » MB 235.6

25005-999-99	lose	bulk		
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

Huile multigrade hautement performante pour engrenages hypoïdes, à base d'huile minérale, pour ponts de transmission avec et sans différentiel à glissement limité conformément aux spécifications du fabricant. Des additifs sélectionnés garantissent le fonctionnement parfait des différentiels et réduisent l'usure. Multigrade hypoïde-transmissieolie met hoge prestaties op basis van minerale olie voor asaandrijvingen met of zonder speldifferentieel volgens de specificaties van de fabrikant. Geselecteerde additieven garanderen de goede werking van de speldifferentiëlen en verminderen de slijtage.

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

25007-999-99	lose	bulk		
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

Huile multigrade hautement performante pour engrenages hypoïdes, à base d'huile minérale, pour ponts de transmission soumis à de fortes sollicitations conformément aux spécifications du fabricant. Ce produit se distingue par sa grande plage de viscosité. Multigrade hypoïde-transmissieolie met hoge prestaties op basis van minerale olie voor zwaar belaste asaandrijvingen volgens de specificaties van de fabrikant. Dit product onderscheidt zich door een breed viscositeitsbereik.

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

25016-999-99	lose	bulk		
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	

Huiles pour transmissions automatiques (ATF) / Automatische-transmissieolie (ATF)

HIGHTEC ATF DCG II

Huile hautement performante pour boîtes de vitesses à double embrayage, à base d'huiles de synthèse HC. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les boîtes de vitesses à double embrayage à bain d'huile. High-performance olie voor transmissies met dubbele koppeling op basis van synthetische HC-oliën. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in transmissies met dubbele natte koppeling.

- » 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-/BOT 450/
DC4/77 11 785 243(DW5)
- » Volvo 1161838/1161839/BOT 341
- » VW G 052 182 (DQ250/DQ500)/
G 052 512/G 052 529/G 055 529 (DL 501)/
G 052 536/G 055 536

25067-999-99	lose	bulk		
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	



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal.UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour transmissions automatiques (ATF) / Automatische-transmissieolie (ATF)

HIGHTEC ATF CVT

Fluide ATF de synthèse HC hautement performant. Spécialement conçu pour l'utilisation dans les transmissions CVT (CVT= Continuously Variable Transmission) conformément aux spécifications du fabricant. ATF met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in continu variabele transmissies (CVT) volgens de specificaties van de fabrikant.

- » 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/CVT+4/MOPAR CVT 4
- » Ford CFT23/WSS-M2C928-A/CFT30/WSS-M2C933-A/Motorcraft XT-7-QCFT/MERCON C
- » GM/SATURN DEX-CVT/CVT 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 ELFOMATIC CVT
- » Toyota/Lexus CVT TC/FE
- » Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/CVT II/High Torque (HT) CVT/i-CVT/K0425Y 0710/CV-30/e-CVT
- » Suzuki CVTF 3320/TC/NS-2/CVT Green-1/2

25055-999-99	lose	bulk		
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

Huile de haute qualité pour boîtes de vitesses automatiques, à base de synthèse HC, spécialement conçue pour la norme DEXRON VI. Hoogwaardige automatische-transmissieolie op basis van HC-synthese, speciaal ontwikkeld voor de norm DEXRON VI.

- » DEXRON VI
- » MERCON SP
- » Aisin Warner AW-1
- » BMW ETL 7045 E/ETL 8072 B/83 22 0 142 516 (BMW 1375.4)/83 22 2 305 396 (BMW ATF 2)/83 22 2 355 599 (BMW ATF 6)
- » Honda DW-1
- » Hyundai SP-IV
- » Jaguar Fluid 8432
- » Land Rover TYK500050
- » Mazda FZ
- » MB 236.41
- » Nissan Matic S
- » Toyota Type WS (JWS 3324)
- » VW G 055 005
- » ZF S671 090 255

25036-999-99	lose	bulk		
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

Fluide ATF hautement performant à faible viscosité pour une meilleure efficacité en carburant. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les transmissions automatiques à 6, 8 et 9 rapports conformément aux spécifications du fabricant. Couleur: bleu-vert. ATF met hoge prestaties en verlaagde viscositeit voor een betere brandstofefficiëntie. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in 6-/8-/9-traps automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant. Kleur: blauwgroen

- » Chrysler 68157995AA
- » BMW 83 22 2 152 426/83 22 2 305 397 (BMW L12108)/83 22 2 289 720(ATF3+)
- » Fiat 9.55550-AVS
- » Honda ATF-Type 3.1
- » Jaguar 02JDE 26444
- » Land Rover LR023288
- » VW G 060 162/G 055 540
- » ZF S671 090 312

25063-999-99	lose	bulk		
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	

HIGHTEC ATF 9007

Fluide ATF hautement performant à faible viscosité pour une meilleure efficacité en carburant. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les transmissions automatiques à 9 rapports conformément aux spécifications du fabricant. Couleur: bleu-vert. ATF met hoge prestaties en verlaagde viscositeit voor een betere brandstofefficiëntie. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant. Kleur: blauwgroen

- » JASO 1A-LV
- » DSIH 6p805
- » Hyundai/Kia SPH-IV/SP-IV RR
- » Hyundai NWS-9638
- » MB 236.16/236.17
- » Mitsubishi J3/PA/SP-IV
- » Nissan Matic W
- » Saab 93 165 147
- » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 or 31256675)
- » VW G 055 162/G 052 540

25098-999-99	lose	bulk		
25098-1001-99	1.000l	1	1	
25098-2000-99	200l	2	1	
25098-0600-99	60l	12	1	
25098-0200-99	20l	30	1	
25098-0050-99	5l	140	4	
25098-0010-99	1l	600	12	

HIGHTEC ATF 9006

Fluide ATF hautement performant à faible viscosité pour une meilleure efficacité en carburant. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les transmissions automatiques à rapports conformément aux spécifications du fabricant. ATF met hoge prestaties en verlaagde viscositeit voor een betere brandstofefficiëntie. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant.

- » MERCON SP/LV
- » Aisin Warner AW-1
- » BMW 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4)/83 22 2 355 599 (BMW ATF 6)
- » Ford WSS-M2C938-A
- » Honda DW-1
- » Hyundai SP-IV
- » Jaguar Fluid 8432
- » Land Rover TYK500050
- » Mazda FZ
- » Nissan Matic S
- » Toyota Type WS (JWS 3324)
- » VW G 055 005
- » ZF S671 090 255

25051-999-99	lose	bulk		
25051-1001-99	1.000l	1	1	
25051-2000-99	200l	2	1	
25051-0600-99	60l	12	1	
25051-0200-99	20l	30	1	
25051-0050-99	5l	140	4	
25051-0010-99	1l	600	12	

a) L'homologation nominative est disponible: *I explicet goedgekeurd:* b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

Huiles de boîte de vitesses, huiles hydrauliques centrales et huiles de direction |

/ 02 Olie voor transmissie, centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging



102

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{a)} | Aanbevelingen^{a)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Palet.
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour transmissions automatiques (ATF) / Automatische-transmissieolie (ATF)

HIGHTEC ATF 9005

Fluide ATF de haute qualité, à faible viscosité, à base d'une matrice spéciale d'huile de base de synthèse HC et de PAO entièrement synthétiques (polyalpha-oléfines). Spécialement conçu pour une efficacité maximale en carburant dans les transmissions automatiques à 7 rapports conformément aux spécifications du fabricant.

Couleur: bleu-vert

ATF met hoge prestaties en lage viscositeit op basis van een speciale basisoliematrix van synthetische HC-oliën en volledig synthetische PAO's (poly-alpha-olefines). Speciaal ontwikkeld voor maximale brandstofefficiëntie in 7-traps automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant. Kleur: blauw

HIGHTEC ATF 9004

Fluide ATF de synthèse HC hautement performant. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les transmissions automatiques à 7 rapports conformément aux spécifications du fabricant. Couleur: rouge

ATF met hoge prestaties op basis van HC-synthese. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in 7-traps automatische transmissies volgens de specificaties van de fabrikant. Kleur: rood

HIGHTEC ATF 9000

Fluide ATF multifonctionnel à base de synthèse HC. Utilisable dans les nouvelles transmissions automatiques conformément aux spécifications du fabricant.

Couleur: rouge

Incolore: ATF 9000F - Réf. 25026

Multifunctionele ATF-olie op basis van HC-synthese. Geschikt voor nieuwere automatische transmissies volgens de instructies van de fabrikant. Kleur: rood

Kleurloos: ATF 9000F – art.nr. 25026

» MB 236.15

25060-999-99	lose	bulk	
25060-1001-99	1.000l	1	1
25060-2000-99	200l	2	1
25060-0600-99	60l	12	1
25060-0200-99	20l	30	1
25060-0050-99	5l	140	4
25060-0010-99	1l	600	12

» Hyundai/Kia Red-1K

» MB 236.12/236.14

» SSANG YONG

25050-999-99	lose	bulk	
25050-1001-99	1.000l	1	1
25050-2000-99	200l	2	1
25050-0600-99	60l	12	1
25050-0200-99	20l	30	1
25050-0050-99	5l	140	4
25050-0010-99	1l	600	12

» MAN 339 Type V1/Z11/Z2

» Homologation MB-goedkeuring 236.9

» Voith 55.6335.xx (G607)

» ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B
(ZF registration No. ZF001937)

» DEXRON IIH

» MERCON/MERCON V

» Allison C-4

» MB 236.6

» ZF TE-ML 16L, 16R, 17C

» Aisin Warner JWS 3309/3314

» Allison TES 295/TES 389

» BMW LA-2634/LT-71141/ETL 7045 E

» Chrysler ATF+3/+4

» Ford M2C195-A/202-B/922-A1/
WSS-M2C924-A/938-A

» GM 9986195

» Honda Z1

» Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III

» MAN 339 Type V2/Z3

» MB 235.71/236.8/236.10/236.11/236.91

» Nissan Matic-D/J/K

» Toyota T-IV/JWS 3309

» Voith H55.6336.xx (G1363)

» Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540)

» VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025

» ZF TE-ML 02F, 11B, 14C

25020-999-99	lose	bulk	
25020-1001-99	1.000l	1	1
25020-2000-99	200l	2	1
25020-0600-99	60l	12	1
25020-0200-99	20l	30	1
25020-0050-99	5l	140	4
25020-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC ATF 8000

Fluide ATF multifonctionnel à base de synthèse HC. Utilisable dans les nouvelles transmissions automatiques conformément aux spécifications du fabricant.

Couleur: rouge

Incolore: ATF 8000F - Réf. 25025

Multifunctionele ATF-olie op basis van HC-synthese. Geschikt voor nieuwere automatische transmissies volgens de instructies van de fabrikant. Kleur: rood

Kleurloos: ATF 8000F – art.nr. 25025

» MAN 339 Type V1/Z1

» Homologation MB-goedkeuring 236.1

» Voith 55.6335.xx (G607)

» ZF TE-ML 04D, 14A
(ZF registration No. ZF001938)

» DEXRON IIIG

» MERCON

» Allison C-4

» CAT TO-2

» Ford M2C195-A

» MB 236.5

» ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C

» MB 235.71/236.7

25012-999-99	lose	bulk	
25012-1001-99	1.000l	1	1
25012-2000-99	200l	2	1
25012-0600-99	60l	12	1
25012-0200-99	20l	30	1
25012-0050-99	5l	140	4
25012-0010-99	1l	600	12

HIGHTEC ATF 4000

Fluide ATF de haute qualité à base d'huile minérale. Ce produit se distingue par son niveau équilibré de performances. Couleur: rouge

Incolore: ATF 4000F - Réf. 25021

Hoogwaardige ATF-olie op basis van minerale olie. Dit product onderscheidt zich door een evenwichtig prestatieniveau. Kleur: rood

Kleurloos: ATF 4000F – art.nr. 25021

» DEXRON IID

» MERCON

» Allison C-4

» CAT TO-2

» MAN 339 Type Z1/V1

» MB 236.1/236.5

» Voith 55.6335.xx (G607)

» ZF TE-ML 09, 11A, 14A

» Type A Suffix A (TASA)

» Ford M2C-138 CJ/M2C-166H

» MB 236.6/236.7

» Volvo 97335

25011-999-99	lose	bulk	
25011-1001-99	1.000l	1	1
25011-2000-99	200l	2	1
25011-0600-99	60l	12	1
25011-0200-99	20l	30	1
25011-0050-99	5l	140	4
25011-0010-99	1l	600	12


Description
 Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}
Réf.
 Art.nr.

Contenu
 Inhoud
 PE Pa.UE
 PE EU-pal.
PVC
 VE

Huiles pour l'hydraulique centrale et la direction / Olie voor centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging
HIGHTEC ZH-M SYNT

Fluide hydraulique spécial et moderne entièrement synthétique pour véhicules de la nouvelle génération. Conçu pour l'assistance hydraulique des régulateurs de niveau, suspensions hydropneumatiques ainsi que des directions assistées et freins assistés. Ce produit se distingue de par sa bonne résistance au vieillissement, son faible coefficient de frottement lors de basses températures ainsi que sa faible formation de mousse. Plage d'utilisation de -40 °C bis +130 °C. Couleur: vert. Moderne, volledig synthetische, speciale hydraulische vloeistof voor voertuigen van de nieuwere generatie. Ontwikkeld voor de hydraulische ondersteuning van niveauregelsysteem, hydropneumatische vering en stuur- en rembekrachtiging. Dit product onderscheidt zich door een goede verouderingsbestendigheid, lage wrijvingswaarden bij lage temperaturen en een uitstekend schuimgedrag. Toepassingsgebied van -40 °C tot +130 °C. Kleur: groen.

» DIN 51524 Teil 3	30509-999-99	lose	bulk	1	1
» 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 TL52 146 (G002 000/G004 000)					
» ZF TE-ML 02K					

HIGHTEC LHM PLUS

Fluide hydraulique spécial à base minérale pour l'assistance hydraulique des régulateurs de niveau, suspensions hydropneumatiques ainsi que des directions assistées et freins assistés. Convient parfaitement pour les centrales hydrauliques des véhicules PSA. Plage d'utilisation de -40 °C à +100 °C. Couleur: vert. Speciale hydraulische vloeistof op basis van minerale olie voor de hydraulische ondersteuning van niveauregelsysteem, hydropneumatische vering en stuur- en rembekrachtiging. Optimaal geschikt voor de centrale hydrauliek van PSA-voertuigen. Toepassingsgebied van -40 °C tot +100 °C. Kleur: groen.

» DIN 51524 Teil 3	30501-999-99	lose	bulk	1	1
» ISO 7308	30501-1001-99	1.000l	1	1	
» Fiat 9.55597	30501-2000-99	200l	2	1	
» Ivec 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

Fluide hydraulique spécial à base minérale pour l'assistance hydraulique des régulateurs de niveau, suspensions hydropneumatiques ainsi que des directions assistées et freins assistés. Plage d'utilisation de -40 °C à +100 °C. Speciale hydraulische vloeistof op basis van minerale olie voor de hydraulische ondersteuning van niveauregelsysteem, hydropneumatische vering en stuur- en rembekrachtiging. Optimaal geschikt voor de centrale hydrauliek van PSA-voertuigen. Toepassingsgebied van -40 °C tot +100 °C. Kleur: groen.

» DIN 51524 Teil 3	30502-999-99	lose	bulk	1	1
» 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

Huile pour boîtiers de direction, spécialement conçue pour l'utilisation dans les directions assistées hydrauliques classiques conformément aux spécifications du fabricant. Stuurbekrachtigingsolie, speciaal ontwikkeld voor gebruik in een klassieke, hydraulische servobesturing volgens de specificaties van de fabrikant.

» DEXRON IID	30510-999-99	lose	bulk	1	1
» 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) L'homologation nominative est disponible: *I explicet goedgekeurd:*

 b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne: *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

 c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites: *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

/03 Huiles pour deux roues | Motorfietsolie

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud PE Pal. UE PE EU-pal. PVC VE		
Huiles pour moteurs 2 temps / Tweetaktmotorolie					
HIGHTEC SYNTH RS 2-T Huile entièrement synthétique hautement performante pour moteurs deux temps de haut de gamme refroidis par air et par eau. Très faible émission de fumée. Ce produit garantit une sécurité de lubrification absolue également dans des conditions extrêmes. Convient parfaitement à une lubrification mixte ou séparée. Volledig synthetische high-performance tweetaktmotorolie van de hoogste klasse voor lucht- en watergekoelde tweetaktmotoren. Low smoke. Dit product garandeert ook in extreme omstandigheden een absoluut betrouwbare smering. Optimaal geschikt voor een gescheiden smering.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD » TISI	20032-999-99 20032-1001-99 20032-2000-99 20032-0600-99 20032-0200-99 20032-0050-99 20032-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	bulk 1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC 2-T SCOOTER Huile synthétique hautement performante pour moteurs deux temps refroidis par air et par eau. Très faible émission de fumée. Convient parfaitement à une lubrification mixte ou séparée. Semisynthetische high-performance tweetaktmotorolie voor lucht- en watergekoelde tweetaktmotoren. Low smoke. Dit product garandeert ook in extreme omstandigheden een absoluut betrouwbare smering. Optimaal geschikt voor een gescheiden smering.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGD (low smoke) » JASO FC/FD	20030-999-99 20030-1001-99 20030-2000-99 20030-0600-99 20030-0200-99 20030-0050-99 20030-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	bulk 1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC 2-T SCOOTER M Huile minérale universelle pour moteurs deux temps refroidis par air et par eau. Convient parfaitement à une lubrification mixte ou séparée. Minerale universele tweetaktmotorolie voor lucht- en watergekoelde tweetaktmotoren. Optimaal geschikt voor een gescheiden smering.	» API TC (TSC-3) » ISO-L-EGB » JASO FB	20031-999-99 20031-1001-99 20031-2000-99 20031-0600-99 20031-0200-99 20031-0050-99 20031-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	bulk 1 1 1 1 1 4 12
Huiles pour moteurs 4 temps / Vierkaktmotorolie					
HIGHTEC 4-T SCOOTER SAE 5W-40 NEW Huile hautement performante pour moteurs, à base d'huiles de base de synthèse HC. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les scooters quatre-temps à haut régime. Motorolie met hoge prestaties op basis van synthetische HC-basisoliën. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in viertakscooters met hoge toerentallen.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MB	20167-0010-99	1l 600	600	12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 5W-40 TS-Z Huile hautement performante pour moteurs, à base d'huiles de base de synthèse HC. Spécialement conçue pour l'utilisation dans les motocyclettes quatre-temps à haut régime dotées d'un embrayage à bain d'huile. Motorolie met hoge prestaties op basis van synthetische HC-basisoliën. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in viertaktmotorfietsen met hoge toerentallen en een natte koppeling.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20143-999-99 20143-1001-99 20143-2000-99 20143-0600-99 20143-0200-99 20143-0050-99 20143-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	bulk 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC FORMULA SAE 10W-40 TS-Z Huile multigrade de haute qualité pour moteurs, à base de synthèse HC. Spécialement conçue pour moteurs de deux roues soumis à de fortes sollicitations. Convient pour les embrayages à bain d'huile. Hoogwaardige multigrade motorolie op basis van HC-synthese. Speciaal ontwikkeld voor zwaar belaste motorfietsen. Geschikt voor natte koppeling.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20049-999-99 20049-1001-99 20049-2000-99 20049-0600-99 20049-0200-99 20049-0050-99 20049-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	bulk 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-60 S-Z Huile entièrement synthétique hautement performante pour motocyclettes sportives à moteurs quatre-temps à haut régime et réserve d'huile commune de la boîte de vitesses et de l'embrayage à bain d'huile. Volledig synthetische motorolie met hoge prestaties voor gebruik in sportieve motorfietsen met een viertaktmotor met hoog toerental en een gezamenlijke oliehuishouding voor transmissie en natte koppeling.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20192-0200-99 20192-0050-99 20192-0010-99	20l 5l 1l	30 140 600	1 4 12
HIGHTEC FORMULA GT SAE 15W-50 S-Z Huile entièrement synthétique hautement performante pour motocyclettes sportives à moteurs quatre-temps à haut régime et réserve d'huile commune de la boîte de vitesses et de l'embrayage à bain d'huile. Volledig synthetische motorolie met hoge prestaties voor gebruik in sportieve motorfietsen met een viertaktmotor met hoog toerental en een gezamenlijke oliehuishouding voor transmissie en natte koppeling.	» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG » JASO MA2	20203-0010-99	1l	600	12



Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
P.E.Pal.UE
P.EEU-pal.
PVC
VE

Description
Beschrijving

Huiles pour moteurs 4 temps / Viertaktmotorolie

HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z

Huile multigrade de haute qualité pour moteurs, à base d'huile minérale, avec proportions de synthèse HC. Spécialement conçue pour moteurs de deux roues soumis à de fortes sollicitations. Convient pour les embrayages à bain d'huile. Hoogwaardige multigrade motorolie op basis van minerale olie met synthetische HC-componenten. Speciaal ontwikkeld voor zwaar belaste motorfietsen. Geschikt voor natte koppeling.

» API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
» JASO MA2

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

Produits de soins et spéciaux / Onderhouds- en speciale producten

HIGHTEC CHAIN LUBE

Graisse hautement performante pour chaînes de motos. Convient pour joints toriques, X-RING et Z-RING. Garantit un graissage et une adhérence optimaux au niveau de la chaîne. High-performance kettingvet voor motorfietskettingen. Geschikt voor O-, X- en Z-ring. Garandeert een optimale smering en hechting aan de ketting.

-

22001-045-99

0,4l 840 12

HIGHTEC FORK OIL 5W HC

Huile de synthèse HC hautement performante pour fourches, avec excellentes propriétés à basses températures et propriétés d'amortissement supérieures. Ce produit se distingue, en outre, par une très grande résistance au vieillissement. High-performance vorkolie op basis van HC-synthese met uitstekend gedrag bij lage temperaturen en buitengewone dempingseigenschappen. Dit product onderscheidt zich bovendien door een hoge verouderingsbestendigheid.

-

30551-0010-99

1l 600 12

HIGHTEC FORK OIL 10W HC

Huile de synthèse HC hautement performante pour fourches, avec excellentes propriétés à basses températures et propriétés d'amortissement supérieures. Ce produit se distingue, en outre, par une très grande résistance au vieillissement. High-performance vorkolie op basis van HC-synthese met uitstekend gedrag bij lage temperaturen en buitengewone dempingseigenschappen. Dit product onderscheidt zich bovendien door een hoge verouderingsbestendigheid.

-

30553-0010-99

1l 600 12

NEW

a) L'homologation nominative est disponible : I Expliciet goedgekeurd; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial./ Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

* Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) / De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)



Huiles pour machines agricoles et de chantier | /04 Olie voor landbouw- en bouwmachines

Description Beschrijving	Huiles multifonctionnelles / Multifunctionele olie	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommendations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pai UE PEEU-pal.	
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30 (STOU) Huile polyvalente moderne de haute qualité, à base de synthèse HC, pour machines et véhicules agricoles. Conçue pour l'emploi dans les moteurs, transmissions, systèmes hydrauliques, freins et accouplements immersés. Des additifs sélectionnés garantissent un haut niveau de performances, également lors de sollicitations extrêmes. Bonnes caractéristiques de démarrage à froid et faible consommation d'huile. Hoogwaardige, moderne multipurpose olie voor landbouwmachines en -voertuigen met synthetische HC-componenten. Ontwikkeld voor gebruik in motoren, transmissies, hydraulische systemen, natte remmen en koppelingen. Geselecteerde additieven garanderen een hoog prestatieniveau, ook onder hoge belasting. Goede koudstarteigenschappen en laag olieverbruik.		<ul style="list-style-type: none"> » Massey Ferguson CMS M1145 » API GL-4 SAE 80W » CCMC D4 » MAN 271 » MB 227.1/228.1 » Allison C-4 » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230 » CNH MAT 3505/3509/3525/3526 » Deutz DQC I-02 » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C » John Deere J20C/J20D » New Holland 82009201/2/3 » Massey Ferguson CMS M1135/1139/1143/1144 » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D » ACEA E3 » API SF/CD,CE,CG-4 » DIN 51524-3 HVLP(-D) » CAT TO-2 » John Deere J27 » NH024C/030C/410B/420A 		20027-999-99 20027-1001-99 20027-2000-99 20027-0600-99 20027-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-40 (STOU) Huile polyvalente moderne de haute qualité, à base de synthèse HC, pour machines et véhicules agricoles. Conçue pour l'emploi dans les moteurs, transmissions, systèmes hydrauliques, freins et accouplements immersés. Des additifs sélectionnés garantissent un haut niveau de performances, également lors de sollicitations extrêmes. Bonnes caractéristiques de démarrage à froid et faible consommation d'huile. Hoogwaardige, moderne multipurpose olie op basis van HC-synthese voor landbouwmachines en -voertuigen. Ontwikkeld voor gebruik in motoren, transmissies, hydraulische systemen, natte remmen en koppelingen. Geselecteerde additieven garanderen een hoog prestatieniveau, ook onder zeer hoge belasting. Goede koudstarteigenschappen en laag olieverbruik.		<ul style="list-style-type: none"> » API CG-4 » API GL-4 SAE 80W-90 » CCMC D4 » MAN 271 » MB 227.1/228.1 » Allison C-4 » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230 » CNH MAT 3505/3509/3525/3526 » Deutz DQC I-02 » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C » John Deere J20C/J20D » New Holland 82009201/2/3 » Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/ covers M 1135/1139/1143/1144) » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D » ACEA E3 » API SF/CD,CE » DIN 51524-3 HVLP(-D) » CAT TO-2 » John Deere J27 » NH024C/030C/410B/420A 		20055-999-99 20055-1001-99 20055-2000-99 20055-0600-99 20055-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30
HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30 (STOU) Huile polyvalente moderne de haute qualité pour machines et véhicules agricoles. Conçue pour l'emploi dans les moteurs, transmissions, systèmes hydrauliques, freins et accouplements immersés. Hoogwaardige, moderne multipurpose olie voor landbouwmachines en -voertuigen. Ontwikkeld voor gebruik in motoren, transmissies, hydraulische systemen, natte remmen en koppelingen.		<ul style="list-style-type: none"> » API CG-4 » API GL-4 SAE 80W » CCMC D4 » MAN 271 » MB 228.1 » Allison C-4 » Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230 » CNH MAT 3505/3509/3525/3526 » Deutz DQC I-02 » Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/ M2C134-D/M2C159 B/C » John Deere J20C/J20D » New Holland 82009201/2/3 » Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/ covers M 1135/1139/1143/1144) » Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S » Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid » ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D » ACEA E3 » API SF/CD,CE,CG-4 » DIN 51524-3 HVLP(-D) » CAT TO-2 » John Deere J27 » NH024C/030C/410B/420A 		20014-999-99 20014-1001-99 20014-2000-99 20014-0600-99 20014-0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30



Homologations^{a)} | **Goedkeuringen^{a)}**
Spécifications^{b)} | **Specificaties^{b)}**
Recommendations^{c)} | **Aanbevelingen^{c)}**

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
P.E.P.U.E.
P.E.E.U.-pal.

PVC
VE

Description
Beschrijving

Huiles multifonctionnelles / Multifunctionele olie

GREEN:
Huile UTTO hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Rentable et écologique. Milieu-vriendelijke UTTO-olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. Zuinig en natuurvriendelijk.

HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80

Huile UTTO hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Rentable et écologique. Milieu-vriendelijke UTTO-olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. Zuinig en natuurvriendelijk.

- » 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 UTTO SAE 10W-30

Huile spéciale multigrade de haute qualité pour engrenages, conçue spécialement pour les véhicules agricoles dotés d'une réserve d'huile commune pour boîte de vitesses, système hydraulique et freins immersés.

Hoogwaardige speciale multigrade transmissieolie, vooral ontwikkeld voor landbouwvoertuigen met één oliehuishouding voor transmissie, hydrauliek en natte remmen.

- » Allison C-4
- » API GL-4
- » AGCO Powerfluid 821 XL
- » AGCO Q-186 (Whitefarm)
- » Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206, 1204
- » CAT TO-2
- » CNH MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3506, 3505
- » Denison: (Pump only) HF-(0 thru 2)
- » FNHA-2-C-200.00/-201.00
- » Ford M2C 48 C3/M2C86-B/C/M2C134-D
- » John Deere J20C, J20D
- » I.H.C. B5 & B-6 Hydran
- » JCMAS HK P-041 & -P042
- » Kubota UDT
- » Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143)
- » New Holland 82948718
- » NH 410 B
- » 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	bulk	
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

Huile monograde de transmission hydraulique à base d'huile minérale pour engins de chantiers et de travaux publics. Également utilisable comme huile universelle pour systèmes hydrauliques, transmissions « Power Shift », boîtes de vitesses, transmissions finales, embrayages et freins immersés.

Monograde krachtoverslagolie op basis van minerale olie voor bouw- en werkmachines. Ook geschikt als universele olie voor hydraulische systemen, powershift-transmissies, versnellingsbakken, eindaandrijvingen, koppelingen en natte remmen.

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

25031-999-99	lose	bulk	
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

Huile monograde de transmission hydraulique à base d'huile minérale pour engins de chantiers et de travaux publics. Également utilisable comme huile universelle pour systèmes hydrauliques, transmissions « Power Shift », boîtes de vitesses, transmissions finales, embrayages et freins immersés.

Monograde krachtoverslagolie op basis van minerale olie voor bouw- en werkmachines. Ook geschikt als universele olie voor hydraulische systemen, powershift-transmissies, versnellingsbakken, eindaandrijvingen, koppelingen en natte remmen.

- » 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	bulk	
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

Huile monograde de transmission hydraulique à base d'huile minérale pour engins de chantiers et de travaux publics. Également utilisable comme huile universelle pour systèmes hydrauliques, transmissions « Power Shift », boîtes de vitesses, transmissions finales, embrayages et freins immersés.

Monograde krachtoverslagolie op basis van minerale olie voor bouw- en werkmachines. Ook geschikt als universele olie voor hydraulische systemen, powershift-transmissies, versnellingsbakken, eindaandrijvingen, koppelingen en natte remmen.

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

25023-999-99	lose	bulk	
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



104

a) L'homologation nominative est disponible : *I Explicit goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)

De actuelle goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

Huiles pour machines agricoles et de chantier |

/ 04 Olie voor landbouw- en bouwmachines



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu Inhoud	PE Pal. UE PEEU-pal.	PVC VE
-------------------	-------------------------	-----------

Huiles hydrauliques HEES / Hydraulische olie HEES

HIGHTEC BIO HLP 46 S

Fluide hydraulique multigrade de haute qualité à base d'esters (HEES), biodégradable (WGK 1), contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Grâce à son indice de viscosité élevé, ce produit présente un excellent caractère multigrade.

Multigrade hydraulische vloeistof van hoge kwaliteit op basis van esters (HEES), biologisch afbreekbaar (WGK 1), met additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen. Door de hoge viscositeitsindex heeft het product een uitstekend multigrade karakter.

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® ULTRAMOBIL 46

Huile hydraulique hautement performante et écologique pour l'utilisation mobile. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke hydraulische olie met hoge prestaties voor mobiel gebruik. Zuinig en natuurvriendelijk.

GREEN*

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 15

Huile hydraulique haute performance sans effet sur le climat développée pour des délais d'utilisation de l'huile supplémentaires prolongés et une protection élevée du système. Technologie entièrement synthétique sans zinc ni cendres.

Klimaatvriendelijke hydraulische olie met hoge prestaties, ontwikkeld voor een extra lange gebruiksduur van de olie en een hoge systeembescherming. Volledig synthetische zink- en asvrije technologie.

GREEN*

» ISO 15380

30411-999-99	lose	bulk
30411-1001-99	1.000l	1
30411-2000-99	200l	1
30411-0600-99	60l	12
30411-0200-99	20l	30

» ISO 15380

49346-1001-99	1.000l	1	1
49346-2000-99	200l	2	1
49346-0200-99	20l	30	1

» ISO 15380 HEES

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

Huiles hydrauliques HEPR / Hydraulische olie HEPR

HIGHTEC SUNLUB® E 46

HIGHTEC SUNLUB® E 46 se distingue par une technologie sans zinc ni cendres entièrement synthétique permettant d'augmenter le rendement de votre parc de machines. Marqué du label EU ECOLABEL.

Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie. Ontwikkeld voor een extra lange gebruiksduur van de olie. Gecertificeerd volgens het EU ECOLABEL. High Tech Mit Gutem Gewissen®

GREEN*

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

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



HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46

Ce produit se distingue par une technologie sans zinc ni cendres entièrement synthétique. Développé pour des délais d'utilisation de l'huile supplémentaires prolongés. Ses propriétés telles que sa biodégradabilité ou l'utilisation de matières premières renouvelables, en font de ce produit le premier choix lorsque les standards écologiques sont requis.

Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie. Ontwikkeld voor een extra lange gebruiksduur van de olie. Met eigenschappen zoals een gemakkelijke biologische afbreekbaarheid en het gebruik van hernieuwbare grondstoffen, is deze olie de eerste keuze als aan ecologische normen moet worden voldaan.

GREEN*

- » 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) L'homologation nominative est disponible : *I Expliciet goedgekeurd:*

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récepteurs de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial. / Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkopervertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme d'oléofluids durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) / De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE CHEZ ROWE

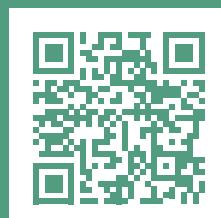
DUURZAAMHEID BIJ ROWE



- Une des usines de lubrifiants les plus modernes et les plus durables d'Europe.
- Depuis 2017, membre de l'initiative de durabilité de l'industrie allemande des lubrifiants (NaSch).
- Récipients en plastique contenant plus de 20 % de matières recyclées.
- Réaménagement des espaces extérieurs et des espaces verts afin de favoriser la biodiversité des insectes et des plantes.
- Pour plus d'informations sur nos autres projets de durabilité, veuillez consulter le lien suivant en ligne.
www.rose-oil.fr/durabilite



- Een van de modernste en duurzaamste smeeroliefabrieken van Europa.
- Lid van het duurzaamheidsinitiatief van de Duitse smeermiddelenindustrie (NaSch) sinds 2017.
- Kunststof flessen die voor meer dan 20 % van gerecycleerd materiaal gemaakt zijn.
- Herinrichting van de buitenterreinen en groene ruimten om de biodiversiteit van insecten en planten te bevorderen.
- Meer informatie over onze andere duurzaamheids-projecten vindt u online onder de volgende link.
www.rose-oil.uk/sustainability



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



I 05

HUILES DE RACING HIGHTEC HIGHTEC RACEOLIE

Développées dans le sport automobile
Ontwikkeld in de motorsport



Le saviez-vous ? Un kilomètre parcouru en course sur la boucle nord du Nürburgring équivaut à peu près à 20 kilomètres parcourus sur la route. C'est donc sous ces contraintes extrêmes que nous testons nos lubrifiants HIGHTEC dans un « laboratoire roulant » afin de toujours vous proposer nos meilleurs produits.

Wist u dat één kilometer racen op de Nürburgring Nordschleife overeenkomt met ongeveer 20 kilometer rijden op de openbare weg? Daarom testen wij onze HIGHTEC smeermiddelen onder deze extreme omstandigheden in ons 'rijdende laboratorium', om u altijd onze beste producten te kunnen aanbieden.



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles moteur / Motorolie

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40

Huile moteur multigrade, entièrement synthétique, basée sur la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE récemment développée. Spécialement développée et testée dans des véhicules utilisés dans le sport automobile. Même dans le cas d'une charge maximale et dans des conditions critiques sur le circuit, cette huile moteur montre une excellente performance et garantit une puissance moteur maximale. Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving op basis van de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Zelfs onder maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties en garandeert hij een maximaal motorvermogen.

-	20092-0050-99 20092-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
---	--------------------------------	----------	------------	---------

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 5W-40

Huile moteur multigrade, entièrement synthétique, basée sur la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE récemment développée. Spécialement développée et testée dans des véhicules utilisés dans le sport automobile. Même dans le cas d'une charge maximale et dans des conditions critiques sur le circuit, cette huile moteur montre une excellente performance et garantit une puissance moteur maximale. Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving op basis van de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Zelfs onder maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties en garandeert hij een maximaal motorvermogen.

-	20044-0050-99 20044-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
---	--------------------------------	----------	------------	---------

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-40

Huile moteur multigrade, entièrement synthétique, basée sur la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE récemment développée. Spécialement développée et testée dans des véhicules utilisés dans le sport automobile. Même dans le cas d'une charge maximale et dans des conditions critiques sur le circuit, cette huile moteur montre une excellente performance et garantit une puissance moteur maximale. Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving op basis van de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Zelfs onder maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties en garandeert hij een maximaal motorvermogen.

-	20310-0050-99 20310-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
---	--------------------------------	----------	------------	---------

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Huile moteur multigrade, entièrement synthétique, basée sur la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE récemment développée. Spécialement développée et testée dans des véhicules utilisés dans le sport automobile. Même dans le cas d'une charge maximale et dans des conditions critiques sur le circuit, cette huile moteur montre une excellente performance et garantit une puissance moteur maximale. Volledig synthetische multigrade motorolie met lage wrijving op basis van de nieuw ontwikkelde MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE. Speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Zelfs onder maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties en garandeert hij een maximaal motorvermogen.

-	20019-0050-99 20019-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
---	--------------------------------	----------	------------	---------

Huiles de transmission / Transmissieolie

HIGHTEC RACING GEAR OIL SAE 75W-90

Huile multigrade entièrement synthétique pour boîtes de vitesses de course, spécialement conçue et testée sur des véhicules dans les conditions de compétition automobile. Ce produit se distingue par sa protection optimale contre l'usure lors de sollicitations extrêmes et de cycles d'effort répétés. Volledig synthetische multigrade transmissieolie met hoge prestaties voor raceversnellingsbakken, speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Dit product onderscheidt zich door een optimale bescherming tegen slijtage onder extreme belasting en bij frequente lastwisselingen.

-	25054-0050-99 25054-0010-99	5l 1l	140 600	4 12
---	--------------------------------	----------	------------	---------

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Huile multigrade entièrement synthétique pour engrenages, spécialement conçue et testée sur des véhicules dans les conditions de compétition automobile. Cette huile pour engrenages convient particulièrement pour les changements de vitesses séquentiels et les ponts de transmission avec différentiel à lamelles à glissement limité et offre une protection optimale contre l'usure dans des conditions extrêmes. Volledig synthetische multigrade transmissieolie met hoge prestaties, speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. Deze transmissieolie is bijzonder geschikt voor sequentiële versnellingsbakken en asaandrijvingen met lamellen-sperdifferentieel en biedt optimale bescherming tegen slijtage onder extreme omstandigheden.

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

a) L'homologation nominative est disponible : / *Explicit goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial. / *Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.*

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. / *GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.*

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) / *De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)*





Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PEEU-pal.
PVC
VE

Graisses / Vetten

HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1

Graisse pour arbres de transmission spécialement conçue et testée sur des véhicules dans les conditions de compétition automobile. L'AWF 1 est une graisse résistant aux sollicitations mécaniques importantes et utilisée notamment dans les paliers à faibles vitesses circonférentielles, à mouvements oscillants et à contraintes élevées de compression en raison de son huile de base à grande viscosité. Couleur: noir

Aandrijfasvet speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. AWF 1 is een smeervet met een zeer hoge mechanische belastbaarheid, dat vanwege de zeer viskeuze basisolie vooral wordt gebruikt in lagers met een lage omtreksnelheid, oscillerende bewegingen en hoge drukbelastingen. Kleur: zwart

HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2

Graisse pour roulements de roues spécialement conçue pour les roulements soumis à de fortes sollicitations mécaniques dans les conditions de compétition automobile. Cette graisse est extrêmement stable à la température et résistante à la pression et se distingue de par son rapport avantageux température-pression d'écoulement et son excellente efficacité de lubrification, également lors de sollicitations importantes. Farbe: brun clair

Wielgervet speciaal ontwikkeld voor mechanisch zwaar belaste wiellagers in de racesport. Dit vet is uiterst temperatuurstabiel, drukbelastbaar en gekenmerkt door een gunstig vloeidruk-temperatuurgedrag en een uitstekende smerende werking, ook onder hoge belasting. Kleur: lichtbruin

50303-0010-99 1kg - 1

Protection du système de refroidissement / Koelsysteembescherming

HIGHTEC RACING Protection du système de refroidissement

Protection à base d'eau, prête à l'emploi, du système de refroidissement, conçue spécialement pour les moteurs de course et de compétition. Amélioration du transfert de chaleur avec protection simultanée face à la cavitation et à la corrosion lors de températures élevées. Absolument compatible avec tous les matériaux généralement employés dans les systèmes de refroidissement.

Gebruiksklare koelsysteembescherming op waterbasis (geen antivries), speciaal voor gebruik in race- en wedstrijdmotoren. Verbeterde warmteoverdracht en gelijktijdige bescherming tegen cavitație en corrosie bij hoge temperaturen. Onbeperkt compatibel met alle typische materialen die in koelsystemen worden gebruikt.

- » ASTM D3306
- » ASTM D4340
- » ASTM D4985
- » SAE J1034
- » JIS K 2234

21002-0050-99 5l 140 4

Huiles pour moteurs 2 temps / Tweaktmotorolie

HIGHTEC SYNTH RACE KART 2-T

Huile pour moteurs à deux temps entièrement synthétique sur la base de la MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE spécialement conçue pour la course automobile. Même en cas de sollicitation maximale et en conditions critiques sur le circuit, cette huile pour moteurs est extrêmement performante et garantit une puissance motrice maximale et la meilleure protection possible contre l'usure. Idéale pour les moteurs à deux temps refroidis à l'air et par eau, graissage par mélange d'huile et d'essence et pour graissage séparé.

Volledig synthetische tweetaktmotorolie op basis van MULTI-ESTER-TECHNOLOGIE die voor de racesport is ontwikkeld. Zelfs onder maximale belasting en in kritieke omstandigheden op het racecircuit levert deze motorolie de hoogste prestaties en garandeert hij een maximaal motorvermogen en optimale bescherming tegen slijtage. Optimaal geschikt voor lucht- en watergekoelde tweetaktmotoren met gemengde of gescheiden smering.

- » FIA - Commission Internationale de Karting (CIK)
- » API TC
- » ISO-L-EGD
- » JASO FC/FD

20107-0010-99 1l 600 12

/06 Huiles Classiques | Klassieke olie



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu Inhoud	P/E Pal. P/E EU-pal.	P/C VE
-------------------	-------------------------	-----------

Huiles moteur / Motorolie

HIGHTEC VINTAGE SAE 30 UNLEGIERT Huile non alliée monograde, à base d'huiles minérales de base, pour moteurs de collection à essence et Diesel. / Ongelegeerde monograde motorolie voor historische benzine- en dieselmotoren op basis van minerale basisoliën.	» API SA	20038-0200-99 20038-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 UNLEGIERT Huile non alliée monograde, à base d'huiles minérales de base, pour moteurs de collection à essence et Diesel. / Ongelegeerde monograde motorolie voor historische benzine- en dieselmotoren op basis van minerale basisoliën.	» API SA	20225-0200-99 20225-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 UNLEGIERT Huile non alliée monograde, à base d'huiles minérales de base, pour moteurs de collection à essence et Diesel. / Ongelegeerde monograde motorolie voor historische benzine- en dieselmotoren op basis van minerale basisoliën.	» API SA	20039-0200-99 20039-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-20 MILD LEGIERT Huile monograde faiblement alliée pour moteurs, à base d'huiles minérales de base, pour anciennes et jeunes voitures de collection. / Laaggelegeerde multigrade motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.	» API SF/CD	20223-0200-99 20223-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 30 MILD LEGIERT Huile monograde faiblement alliée pour moteurs, à base d'huiles minérales de base, pour anciennes et jeunes voitures de collection. / Laaggelegeerde monograde motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.	» API SF/CD	20224-0200-99 20224-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 40 MILD LEGIERT Huile monograde faiblement alliée pour moteurs, à base d'huiles minérales de base, pour anciennes et jeunes voitures de collection. / Laaggelegeerde monograde motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.	» API SF/CD	20193-0200-99 20193-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 50 MILD LEGIERT Huile monograde faiblement alliée pour moteurs, à base d'huiles minérales de base, pour anciennes et jeunes voitures de collection. / Laaggelegeerde monograde motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.	» API SF/CD	20194-0200-99 20194-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 UNLEGIERT Huile non alliée multigrade, à base d'huiles minérales de base, pour moteurs de collection à essence et Diesel. / Ongelegeerde multigrade motorolie voor historische benzine- en dieselmotoren op basis van minerale basisoliën.	» API SA	20218-0200-99 20218-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50 MILD LEGIERT Huile multigrade à base minérale, faiblement alliée, pour moteurs pour anciennes et jeunes voitures de collection. / Laaggelegeerde multigrade motorolie voor old- en youngtimers op basis van minerale basisoliën.	» API SF/CD	20221-0200-99 20221-0050-99	20l 5l	30 128	1 4

Huiles de transmission / Transmissieolie

HIGHTEC VINTAGE SAE 80W Huile faiblement alliée à base d'huile minérale pour changements de vitesses et ponts de transmission d'anciennes et de jeunes voitures de collection conformément aux spécifications du fabricant. Laaggelegeerde transmissieolie op basis van minerale olie voor versnellingsbakken en asaandrijvingen in old- en youngtimers volgens de specificaties van de fabrikant.	» API GL-1/2/3	25058-0200-99 25058-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 90 Huile faiblement alliée à base d'huile minérale pour changements de vitesses et ponts de transmission d'anciennes et de jeunes voitures de collection conformément aux spécifications du fabricant. Laaggelegeerde transmissieolie op basis van minerale olie voor versnellingsbakken en asaandrijvingen in old- en youngtimers volgens de specificaties van de fabrikant.	» API GL-1/2/3	25056-0200-99 25056-0050-99	20l 5l	30 128	1 4
HIGHTEC VINTAGE SAE 140 Huile faiblement alliée à base d'huile minérale pour changements de vitesses et ponts de transmission d'anciennes et de jeunes voitures de collection conformément aux spécifications du fabricant. Laaggelegeerde transmissieolie op basis van minerale olie voor versnellingsbakken en asaandrijvingen in old- en youngtimers volgens de specificaties van de fabrikant.	» API GL-1/2/3	25061-0200-99 25061-0050-99	20l 5l	30 128	1 4

a) L'homologation nominative est disponible : / *Explicit goedgekeurd:*

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)



106

/07 Huiles pour bateaux | Bootolie



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu Inhoud	PE Pal. PFEU-pal.	UE VE
PVC	PVC	PVC

Huiles pour moteurs 2 temps / Tweetaktmotorolie

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Huile hautement performante pour moteurs deux-temps modernes de VNM et de hors-bords. Convient parfaitement pour les moteurs à carburateur et les moteurs à injection directe. Couleur: bleu

Tweetaktmotorolie met hoge prestaties voor moderne tweetaktmotoren in PWC's en buitenboordmotoren. Ideaal voor carburateurs en motoren met directe injectie. Kleur: blauw

» 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

Huile biodégradable entièrement synthétique hautement performante pour moteurs deux-temps de VNM et de hors-bords. Convient parfaitement pour les moteurs à carburateur et les moteurs modernes à injection directe.

Volleidig synthetische, biologisch afbreekbare tweetaktmotorolie met hoge prestaties voor tweetaktmotoren in PWC's en buitenboordmotoren. Ideaal voor carburateurs en moderne motoren met directe injectie.

» NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus

20034-999-99	lose	bulk	1
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*

Huiles pour moteurs 4 temps / Viertaktmotorolie

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 10W-30

Huile hautement performante spécialement conçue pour répondre aux besoins des moteurs quatre-temps d'inboards et de hors-bords. Répond aux exigences des spécifications NMMA FC-W et FC-W Catalyst Compatible. Couleur: bleu-vert
Motorolie met hoge prestaties, speciaal afgestemd op de behoeften van binnen- en buitenboord-viertaktmotoren. Voldoet aan de eisen van NMMA FC-W en FC-W Catalyst Compatible. Kleur: blauwgroen

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

20147-999-99	lose	bulk	1
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

Huile hautement performante spécialement conçue pour répondre aux besoins des moteurs quatre-temps à Diesel et à essence de bateaux soumis à de fortes sollicitations.
Motorolie met hoge prestaties, speciaal afgestemd op de behoeften van zwaar belaste viertakt-diesel- en benzinemotoren voor boten.

» 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	bulk	1
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

Huile hautement performante à base d'huiles de base synthétiques, spécialement conçue pour répondre aux besoins des moteurs quatre-temps d'inboards et de hors-bords.
Motorolie met hoge prestaties op basis van synthetische basisoliën, speciaal afgestemd op de behoeften van binnen- en buitenboord-viertaktmotoren.

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

20128-999-99	lose	bulk	1
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

Huile de synthèse HC hautement performante pour moteurs. Spécialement conçue pour répondre aux besoins des moteurs quatre-temps d'inboards et de hors-bords. Répond aux exigences des spécifications NMMA FC-W et FC-W Catalyst Compatible. Motorolie met hoge prestaties op basis van HC-synthesetechnologie. Speciaal afgestemd op de behoeften van binnen- en buitenboord-viertaktmotoren. Voldoet aan de eisen van NMMA FC-W en FC-W Catalyst Compatible.

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

20002-999-99	lose	bulk	1
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

Huile hautement performante pour moteurs de bateaux, testée dans les moteurs à compresseur MerCruiser Racing V8 avec plus de 660 kW (900 PS). Convient également pour les inboards (p. ex.: Volvo Penta V6/V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine). Bootmotorolie met hoge prestaties, getest in MerCruiser Racing V8 compresseur-motoren met meer dan 660 kW (900 pk). Ook geschikt voor binnenboordmotoren zoals Volvo Penta V6/V8, OMC, Crusader, Marine Power, Pleasurecraft Marine, Chrysler Marine.

» 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	bulk	1
20155-2000-99	200l	2	1
20155-0600-99	60l	12	1
20155-0200-99	20l	30	1
20155-0050-99	5l	140	4

Huiles de transmission / Transmissieolie

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Huile hautement performante pour engrenages, à base minérale, conçue spécialement pour propulsions de bateaux et hors bords. Testée dans les entraînements MerCruiser NXT et Bravo One XR avec des moteurs à compresseur de plus de 660 kW (900 PS). Convient également parfaitement pour les entraînements Volvo Penta et OMC. Couleur: bleu-vert

Transmissieolie met hoge prestaties, speciaal voor bootaandrijvingen en buitenboordmotoren. Getest in MerCruiser aandrijvingen NXT en Bravo One XR bij compressormotoren van meer dan 660 kW (900 pk). Ook optimaal geschikt voor Volvo Penta en OMC aandrijvingen. Kleur: blauwgroen

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

/08 Chimie hivernale | Winterproducten



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal.UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Antigel pour radiateur / Antivries voor radiator

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12 EVO

Antigel concentré à long terme haut de gamme pour radiateurs à base de monoéthyléneglycol. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Protection fiable pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Langdurend werkend premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren.

- » Deutz DQC CC-14
- » ASTM D3306
- » ASTM D4985
- » AS 2108-2004
- » BS 6580:2010
- » CUNA NC 956-16
- » JIS K 2234:2006
- » SAE J1034
- » SANS 1251:2005
- » Cummins CES 14603/14439
- » VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/G(12++)/I(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

21080-999-99	lose ^{d)}		
21080-1001-99	1.000l	1	1
21080-2100-99	210l	2	1
21080-0600-99	60l	12	1
21080-0200-99	20l	30	1
21080-0050-99	5l	128	4
21080-0015-99	1,5l	384	12

NEW

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 18 LC

Antigel concentré à long terme haut de gamme pour radiateurs à base de monoéthyléneglycol. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Protection fiable pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Langdurend werkend premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren.

- » ASTM D3306
- » ASTM D4985
- » AS 2108-2004
- » BS 6580:2010
- » CUNA NC 956-16
- » JIS K 2234:2006
- » SAE J1034
- » SANS 1251:2005
- » BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-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++)/I(G13)/L(G12Evo)

21133-999-99	lose ^{d)}		
21133-1001-99	1.000l	1	1
21133-2100-99	210l	2	1
21133-0600-99	60l	12	1
21133-0200-99	20l	30	1
21133-0050-99	5l	128	4
21133-0015-99	1,5l	384	12

NEW

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 13

Antigel concentré à long terme haut de gamme pour radiateurs à base de monoéthyléneglycol et de glycérine. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Protection fiable pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Couleur: magenta. Langdurend werkend premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol en glycerine. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: magenta

- » ASTM D3306/D4985
- » SAE J1034
- » BS 6580
- » VW TL 774-J(G13)
- » JIS K 2234

21062-999-99	lose	bulk	
21062-1001-99	1.000l	1	1
21062-2100-99	210l	2	1
21062-0600-99	60l	12	1
21062-0200-99	20l	30	1
21062-0050-99	5l	128	4
21062-0015-99	1,5l	384	12

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++

Antigel concentré à long terme haut de gamme pour radiateurs à base de monoéthyléneglycol. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Protection fiable pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Couleur: magenta. Langdurend werkend premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: magenta

- » VW TL 774-G(G12++)
- » ASTM D3306
- » AFNOR NFR 15-601
- » BS 6580
- » SAE J1034
- » Deutz DQC CC-14
- » MAN 324 Si-OAT
- » MB 325.5/325.6
- » Scania TB 1451
- » JIS K 2234

21033-999-99	lose	bulk	
21033-1001-99	1.000l	1	1
21033-2100-99	210l	2	1
21033-0600-99	60l	12	1
21033-0200-99	20l	30	1
21033-0050-99	5l	128	4
21033-0015-99	1,5l	384	12

107

108

a) L'homologation nominative est disponible : / *Explicit goedgekeurd*: b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial. / *Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.*

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) / *De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)*

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

/08 Chimie hivernale | Winterproducten

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu Inhoud	PE Pal. PEEU-pal.	UE VE
-------------------	----------------------	----------

Antigel pour radiateur / Antivries voor radiator

HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+

Antigel moderne concentré à long terme pour radiateurs à base de monoéthyléneglycol. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate, ni silicate. Protection fiable pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Couleur: magenta

Langdurig werkend modern antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaat- en silicaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: magenta

- » VW TL-774 F (G12+)
- » MAN 324 SNF
- » ASTM D3306/D4985
- » AFNOR NFR 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)
- » 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	lose	bulk
21014-1001-99	1.000l	1
21014-2100-99	210l	2
21014-0600-99	60l	12
21014-0200-99	20l	30
21014-0050-99	5l	128
21014-0015-99	1,5l	384

HIGHTEC ANTIFREEZE AN

Antigel concentré haut de gamme pour radiateurs à base de monoéthyléneglycol. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Convient pour blocs-moteur en aluminium et en fonte. Couleur: bleu

Premium antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Geschikt voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: blauw

- » ASTM D3306/D4985
- » AFNOR NFR 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	lose	bulk
21010-1001-99	1.000l	1
21010-2100-99	210l	2
21010-0600-99	60l	12
21010-0200-99	20l	30
21010-0050-99	5l	128
21010-0015-99	1,5l	384

HIGHTEC ANTIFREEZE

Antigel concentré de haute qualité pour radiateurs à base de monoéthyléneglycol, offrant une très grande protection contre la corrosion. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. Couleur: bleu

Hoogwaardig antivriesconcentraat voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol met hoge corrosiebescherming. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Kleur: blauw

- » ASTM D3306/D4985
- » SAE J1034
- » JIS K 2234
- » Répond aux exigences de protection contre la corrosion de/Voldoet aan de eisen inzake corrosiebescherming van VW TL 774-C (G11)

21017-999-99	lose	bulk
21017-1001-99	1.000l	1
21017-2100-99	210l	2
21017-0600-99	60l	12
21017-0200-99	20l	30
21017-0050-99	5l	128
21017-0015-99	1,5l	384

HIGHTEC ANTIFREEZE READY-MIX -25 °C

Antigel de haute qualité pour radiateurs, à base de monoéthyléneglycol, offrant une très grande protection contre la corrosion. Sans nitrite, ni amine, ni phosphate. À utiliser sans diluer. Couleur: bleu

Hoogwaardig antivriesmiddel voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol met hoge corrosiebescherming. Nitriet-, amine-, fosfaatvrij. Te gebruiken zonder verdunning. Kleur: blauw

- » ASTM D3306/D4985
- » SAE J1034
- » JIS K 2234
- » Répond aux exigences de protection contre la corrosion de/Voldoet aan de eisen inzake corrosiebescherming van VW TL 774-C (G11)

21041-999-99	lose	bulk
21041-1001-99	1.000l	1
21041-2100-99	210l	2
21041-0600-99	60l	12
21041-0200-99	20l	30
21041-0050-99	5l	128
21041-0015-99	1,5l	384

HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY-MIX -25 °C

Antigel de radiateur longue durée prêt à l'emploi moderne à base de monoéthyléneglycol. sans nitrite, ni amine, ni phosphate, ni silicate. Protection fiable pour les moteurs en aluminium et en fonte. Couleur: magenta

Modern, gebruiksklaar, langdurig werkend antivriesmiddel voor radiatoren, op basis van mono-ethyleenglycol. Nitriet-, amine-, fosfaat- en silicaatvrij. Betrouwbare bescherming voor aluminium en gietijzeren motoren. Kleur: magenta

- » ASTM D3306
- » AFNOR NFR 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	lose	bulk
21048-1001-99	1.000l	1
21048-2100-99	210l	2
21048-0600-99	60l	12
21048-0200-99	20l	30
21048-0050-99	5l	128
21048-0015-99	1,5l	384



Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Description
Beschrijving

Antigel pour vitres / Antivries voor voorruit

HIGHTEC SCREENWASH-CONCENTRATE

Concentré antigel de haute qualité pour vitres, pour une meilleure vue sans traces de traînées et une protection antigel sûre. Recommandé pour les pour vitres en polycarbonate et les buses à jet plat. Couleur: bleuâtre

Hoogwaardig antivriesconcentraat voor de voorruit, biedt helder zicht zonder strepen en beschermt betrouwbaar tegen bevrizing. Aanbevolen voor polycarbonaatruit en ruitensproeiers. Kleur: blauwachtig

HIGHTEC SCREENWASH -20 °C

Produit antigel et nettoyage prêt à l'emploi. Élimine rapidement et économiquement les salissures les plus tenaces ainsi que les restes d'insectes, ménage l'environnement et les essuie-glaces.

Gebruiksklaar antivries- en reinigingsmiddel. Verwijderd hardnekkig vuil en insectenresten snel en spaarzaam, beschermt het milieu en de ruitenwissers.

-

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

-

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

Dégivrant pour vitres / Ruitenontdooier

HIGHTEC SCREEN DEFROSTER

L'aérosol de dégivrage libère les vitres du givre en quelques secondes et empêche la reformation de givre.

Ontdooispray ontdoet ruiten in enkele seconden van ijs en voorkomt nieuwe ijsvorming.

-

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

a) L'homologation nominative est disponible : I Expliciet goedgekeurd; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial./

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

/09 Liquides de freinage | Remvloeistoffen



Contenu Inhoud	PE Pal. PFEU-pal.	UE PVC
-------------------	----------------------	-----------

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Liquides de freinage / Remvloeistoffen

HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 5.1

Liquide de freins hautement performant entièrement synthétique avec point d'ébullition et point d'ébullition humide augmentés, à base de glycols, avec inhibiteurs améliorés d'oxydation et de corrosion, pour systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage conformément aux spécifications du fabricant. Ce liquide de freins peut être mélangé à tout liquide de freins entièrement synthétique.

Volledig synthetische high-performance remvloeistof met hoger kook- en nat kookpunt op basis van glycofen met verbeterde oxidatie- en corrosieremmers voor hydraulische rem- en koppelingsssystemen volgens specificatie van de fabrikant. Deze remvloeistof kan worden gemengd met elke volledig synthetische remvloeistof.

- » 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

Liquide de freins hautement performant, entièrement synthétique, à faible viscosité, à emploi optimal dans les systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage (ABS et ESP) conformément aux spécifications du fabricant. Ce produit se distingue de par sa faible viscosité avec un point d'ébullition min. de 260 °C et un point d'ébullition humide min. de 170 °C.

Laagviskeuze, volledig synthetische remvloeistof met hoge prestaties voor optimaal gebruik in hydraulische rem- en koppelingsssystemen (ABS en ESP) volgens de specificatie van de fabrikant. Dit product onderscheidt zich door een lage viscositeit in combinatie met een kookpunt van min. 260 °C en een nat kookpunt van min. 170 °C.

- » FMVSS 116 DOT 4
- » SAE J 1703/1704
- » ISO 4925 Class 3/4/6
- » JIS K2233 Class 3/4/6
- » Ford WSS-M6C65-A2
- » VW 501 14

25114-2000-99	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

Liquide de freins hautement performant entièrement synthétique avec point d'ébullition et point d'ébullition humide augmentés, à base de glycols, avec inhibiteurs améliorés d'oxydation et de corrosion, pour systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage conformément aux spécifications du fabricant. Ce liquide de freins peut être mélangé à tout liquide de freins entièrement synthétique.

Volledig synthetische high-performance remvloeistof met hoger kook- en nat kookpunt op basis van glycofen met verbeterde oxidatie- en corrosieremmers voor hydraulische rem- en koppelingsssystemen volgens specificatie van de fabrikant. Deze remvloeistof kan worden gemengd met elke volledig synthetische remvloeistof.

- » 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

Liquide de freins hautement performant entièrement synthétique, à base de glycols, avec inhibiteurs d'oxydation et de corrosion, pour systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage conformément aux spécifications du fabricant. Ce liquide de freins peut être mélangé à tout liquide de freins entièrement synthétique.

Volledig synthetische high-performance remvloeistof op basis van glycofen met oxidatie- en corrosieremmers voor hydraulische rem- en koppelingsssystemen volgens specificatie van de fabrikant. Deze remvloeistof kan worden gemengd met elke volledig synthetische remvloeistof.

- » 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

Liquide de freins entièrement synthétique, à base de glycols, avec inhibiteurs d'oxydation et de corrosion, pour systèmes hydrauliques de freins et d'embrayage conformément aux spécifications du fabricant. Ce liquide de freins peut être mélangé à tout liquide de freins entièrement synthétique.

Volledig synthetische remvloeistof op basis van glycofen met oxidatie- en corrosieremmers voor hydraulische rem- en koppelingsssystemen volgens specificatie van de fabrikant. Deze remvloeistof kan worden gemengd met elke volledig synthetische remvloeistof.

- » 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

Additifs, AdBlue® et accessoires |

/10 Additieven, AdBlue® en toebehoren



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Additifs / Additieven

HIGHTEC INJECTION CLEANER

Additif pour carburants. Nettoie parfaitement les systèmes à injection d'essence, élimine les résidus et dépôts. Convient pour les moteurs à catalyseur. Économise le carburant, accroît les performances, ménage l'environnement. Injectiesysteemreiniger voor benzinemotoren. Brandstofadditief. Reinigt benzine-injectiesystemen uitstekend, verwijdert residu's en afzettingen. Geschikt voor motoren met katalysator. Bespaart brandstof, verhoogt de prestaties, beschermt het milieu.

HIGHTEC OCTANE BOOSTER

Additif pour carburants. Excellent produit pour augmenter l'indice d'octane. Recommandé pour les moteurs sportifs et en cas de carburant de mauvaise qualité. Convient pour les moteurs à catalyseur. Octaanbooster voor benzinemotoren. Brandstofadditief. Uitstekend product om het octaangetal te verhogen. Aanbevolen voor sportmotoren en bij slechte brandstofkwaliteit. Geschikt voor motoren met katalysator.

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Additif pour carburants. Excellent effet de nettoyage dans tout le système de carburation. Nettoie les chambres de combustion et les buses d'injection. Graisse et entretient les pompes d'injection. L'indice de cétane augmente également, garantissant ainsi des caractéristiques optimales de marche du moteur. Économise le carburant, accroît les performances, ménage l'environnement. Dieselsysteembescherming. Brandstofadditief. Uitstekend reinigende werking in het gehele brandstofsysteem. Reinigt verbrandingskamers en injectiesproeiers. Smeert en onderhoudt injectiepompen. Het cetaangetal wordt eveneens verhoogd, zodat optimale loopeigenschappen van de motor gegarandeerd zijn. Bespaart brandstof, verhoogt de prestaties, beschermt het milieu.

HIGHTEC OIL LEAK STOP

Additif pour huile de moteurs. Étanchéifie de manière fiable les joints et bagues Simmerring qui ne sont plus étanches. Les joints d'étanchéité retrouvent leur élasticité et reçoivent un entretien permanent. Non polluante. Olielekstop. Motorolieadditief. Dicht lekkendeafdichtingen en pakkingsringen betrouwbaar af. De afdichtingen worden weer elastisch en blijven permanent onderhouden. Milieuvriendelijk.

HIGHTEC ENGINE OIL SAVER

Additif d'huile de moteur pour réduire la consommation d'huile. Augmente la pression de l'huile et la compression et diminue ainsi la fumée de l'échappement et le bruit du moteur. Olieverbruikverminderaar. Motorolieadditief om het olieverbruik te verminderen. Verhoogt de oliedruk en compressie en vermindert zo de uitaat rook en motorgeluiden.

HIGHTEC RADIATOR LEAK STOP

Produit d'étanchéité pour radiateurs. Étanchéifie immédiatement, durablement et de manière fiable toute fuite du système de refroidissement. Radiatorafdichtmiddel. Dicht lekken in het koelsysteem onmiddellijk en permanent.

HIGHTEC DIESEL FLOW FIT

Fluidifiant pour moteurs Diesel. Stromingsverbeteraar voor dieselmotoren. Zeer doeltreffende viscositeitsindexverbeteraar. Optimaliseert het filtratiegedrag.

HIGHTEC ENGINE CLEANER

Nettoyant du circuit d'huile pour moteurs à essence, diésel et gaz (LPG/CNG). Nettoie remarquablement tout le circuit d'huile en éliminant les résidus et les dépôts. Dissout aussi les dépôts boueux. Agit sur 400 - 1000 km env. Oliesysteemreiniger voor benzine-, diesel- en gasmotoren (lpg/cng). Reinigt op uitstekende wijze het volledige oliecircuit door residu's en afzettingen te verwijderen. Lost ook slibafzettingen op. Werkt in ca. 400 - 1000 km.

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Nettoyant du circuit d'huile pour moteurs à essence, diésel et gaz (LPG/CNG). Nettoie remarquablement tout le circuit d'huile en éliminant les résidus et les dépôts. Dissout aussi les dépôts boueux. Agit en 15 - 30 minutes env. Oliesysteemreiniger voor benzine-, diesel- en gasmotoren (lpg/cng). Reinigt op uitstekende wijze het volledige oliecircuit door residu's en afzettingen te verwijderen. Lost ook slibafzettingen op. Werkt in ca. 15 - 30 minuten.

22002-0002-99 | 0,25l | 1440 | 24

22004-0002-99 | 0,25l | 1440 | 24

22005-0002-99 | 0,25l | 1440 | 24

22006-0002-99 | 0,25l | 1440 | 24

22007-0002-99 | 0,25l | 1440 | 24

22008-0002-99 | 0,25l | 1440 | 24

22009-0002-99 | 0,25l | 1440 | 24

22012-0002-99 | 0,25l | 1440 | 24

22013-0002-99 | 0,25l | 1440 | 24

109

110

a) L'homologation nominative est disponible : / Explicit goedgekeurd: b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial. / Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

Additifs, AdBlue® et accessoires |

/10 Additieven, AdBlue® en toebehoren

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu Inhoud	PE Pal. UE PEEU-pal.	PVC VE
-------------------	-------------------------	-----------

Additifs / Additieven

HIGHTEC ATF CLEANER

Nettoyant de boîte de vitesses automatique pour boîte automatique étagée. Nettoie remarquablement tout le circuit d'huile en éliminant les résidus et dépôts. Agit en 15 minutes env.

Automatische-transmissiereiniger voor getrapte automaten. Reinigt op uitstekende wijze het volledige oliecircuit door residu's en afzettingen te verwijderen. Werk in ca. 15 minuten.

HIGHTEC DPF & GPF CLEANER

Produit nettoyant pour filtres à particules des moteurs diesel et à essence pour éliminer les dépôts. Convient également pour une utilisation dans les systèmes d'admission et les chargeurs VTG. Laisser agir 20 à 40 minutes.

Reiniger voor diesel- en benzinoefilters, verwijdert afzettingen. Ook geschikt voor gebruik in aanzuigsystemen en VTG-turboladers. 20 - 40 minuten laten inwerken.

HIGHTEC LEAD SUBSTITUDE

Additif pour carburants. Protège les anciens moteurs face à l'usure en cas d'utilisation de carburant sans plomb.

Loodvervanger. Brandstofadditief. Beschermt oudere motoren tegen slijtage bij gebruik van loodvrije brandstof.

AdBlue® / AdBlue®

HIGHTEC AdBlue®

Solution d'urée ultra-pure de qualité d'origine. Pour la réduction d'oxydes d'azote dans le courant des gaz d'échappement des moteurs diesel équipés de la technologie SCR.

Ureumoplossing van hoge zuiverheid in OEM-kwaliteit. Voor de vermindering van stikstofoxiden in de uitleatgasstroom van dieselmotoren met SCR-technologie.

» DIN 70070
» ISO 22241-1

65328-0100-99	10l	60	1
65328-0050-99	5l	96	1

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommendations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.
Accessoires / Toebehoren	-	21164-0005-99

HIGHTEC BREMSENREINIGER

Ce produit est un mélange nettoyant s'évaporant sans laisser de résidus, à pouvoir solvant élevé dans le cas de traces d'huile, de graisse ou autres salissures.
Dit product is een residurijk verdampend reinigingsmengsel met een hoog oplossend vermogen voor oliën, vetten en andere verontreinigingen.

HIGHTEC ÖLBINDEMittel

Produit liant économique agissant rapidement.
Bindt snel en is zeer zuinig in gebruik.

Pompe à fûts avec logo ROWE pour fûts de 50 l - 200 l, filetage de raccordement 2" / Vatpomp met ROWE logo voor vaten van 50 l - 200 l, aansluitdraad 2"

**Robinet pour fût en plastique de 20 l
Tapkraan voor plastic vaten van 20 l**

**Robinet pour fût en plastique de 60 l
Tapkraan voor plastic vaten van 60 l**

**Robinet pour fût à bondon de 60 l 3/4"
Tapkraan voor dekselvat van 60 l 3/4"**

**REMORQUE DE VIDANGE D'HUILE ROWE
ROWE STICKER OLIE VERVERSEN**

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

21164-0005-99 0,5l 840 12

80004-710-99 20kg 48 1

80000-710-99 - - 1

80092-710-00 - - 1

80008-710-00 - - 1

80356-710-00 - - 1

80003-710-99 - - 1

a) L'homologation nominative est disponible : *I Expliciet goedgekeurd;* b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan;*
c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial./

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

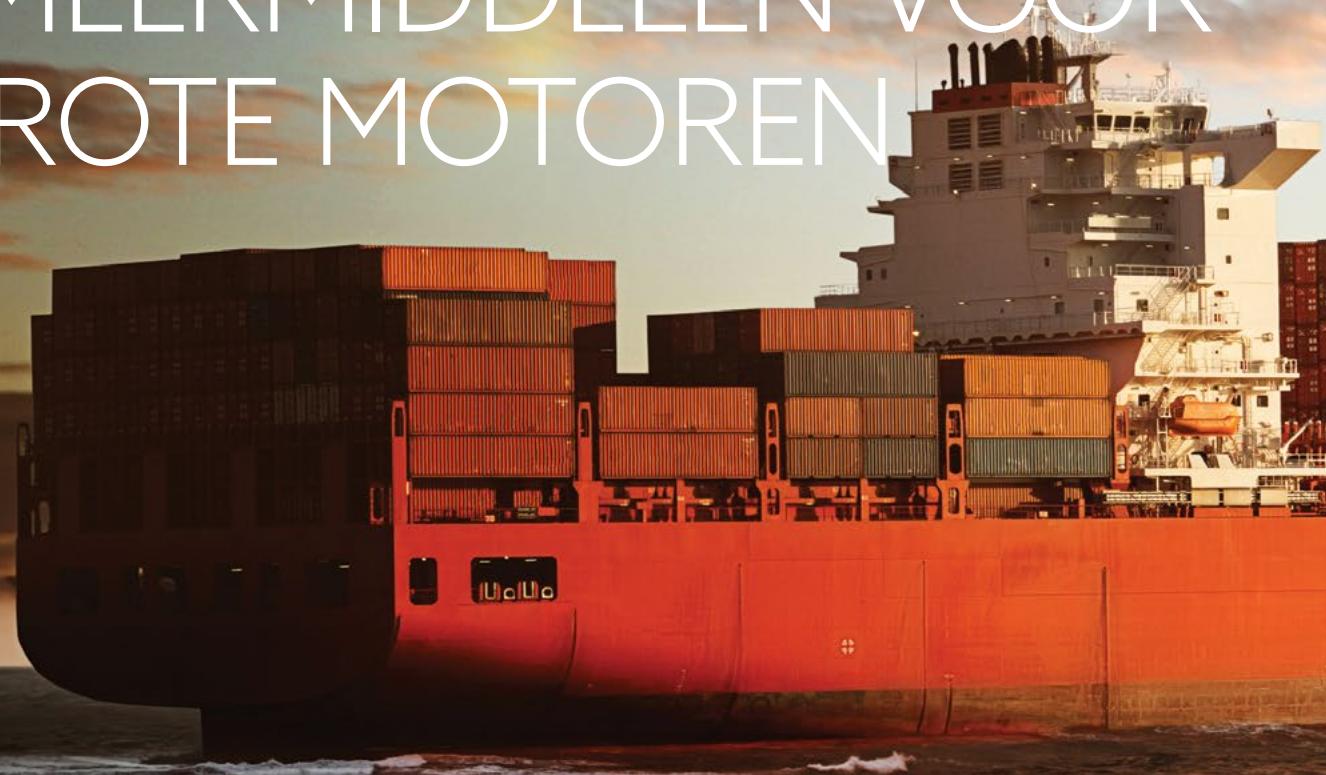
* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

LUBRIFIANTS HAUTES PERFORMANCES POUR GROS MOTEURS

HIGH-PERFORMANCE SMEERMIDDELEN VOOR GROTE MOTOREN



ROWE propose une large gamme de produits de lubrifiants spéciaux à hautes performances dans le domaine des gros moteurs pour obtenir des avantages économiques. Les lubrifiants ROWE Marine et Powerplant sont formulés en utilisant des huiles de base et des additifs de haute qualité.

Vous avez encore besoin d'informations détaillées sur le domaine des gros moteurs ? Nos partenaires de distribution sont là pour vous. Veuillez vous adresser directement à votre conseiller personnel.

ROWE heeft een breed assortiment aan speciale high-performance smeermiddelen voor grote motoren, waarmee economische voordelen kunnen worden behaald. De ROWE Marine- en Powerplantsmeermiddelen zijn geformuleerd op basis van hoogwaardige basisoliën en additieven.

Hebt u meer gedetailleerde informatie nodig op het gebied van grote motoren? Onze verkooppartners staan u graag te woord. Neem rechtstreeks contact op met uw persoonlijke klantenadviseur.

Grands moteurs de marine et stationnaires |

/11 Grote scheeps- en stationaire motoren



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Grands moteurs de marine et stationnaires / Grote scheeps- en stationaire motoren

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Huile hautement performante pour moteurs à gaz, basée sur des huiles de base résistantes au vieillissement. La teneur en cendres sulfatées est de 0,5 %. Pour moteurs à gaz stationnaires.

Gasmotorolie met hoge prestaties op basis van verouderingsbestendige basisoliën. Het gehalte sulfaat bedraagt 0,5 %. Voor stationaire gasmotoren.

- » GE Jenbacher engines type 2 and 3 in fuel class A and B
- » GE Jenbacher engines type 4 (Version A and B) and type 6 (up to Version E) in fuel class A and B
- » MWM – Natural Gas
- » MWM – Biogas
- » Caterpillar
- » Cummins QSK, QSV
- » MAN (all 2-stroke and 4-stroke marine diesel engines)
- » MTU
- » Perkins Serie 4000
- » Waukesha
- » Wärtsilä

20133-999-99*
20133-2000-99

lose
2001
bulk
2
1

HIGHTEC MARINE DIESEL 40 SAE 40

Huile haute performance pour pistons de moteurs de centrale de cogénération et de bateaux fonctionnant avec des carburants courants.

Plunjeroolie met hoge prestaties voor moderne scheepsmotoren en stationaire dieselmotoren die op gangbare brandstoffen werken.

- » API CF

20237-999-99*

lose
bulk

HIGHTEC MARINE DIESEL 50 SAE 40

Huile haute performance pour pistons de moteurs de centrale de cogénération et de bateaux fonctionnant avec des carburants courants.

Plunjeroolie met hoge prestaties voor scheepsmotoren en motoren van warmtekrachtkoppelingsinstallaties die op gangbare brandstoffen werken.

- » API CF

20099-999-99*

lose
bulk

HIGHTEC MARINE 12 SAE 40

Huile multifonction pour pistons de moteurs diesel fortement sollicités. Multifunctionele plunjeroolie voor zwaarbelaste dieselmotoren.

- » API CF
- » Daihatsu
- » Yanmar

20309-999-99*

lose
bulk

HIGHTEC MARINE LS 5 SAE 30

Huile multifonction pour moteurs diesel de bateaux à régime lent.

Multifunctionele olie voor langzaam draaiende scheepsdieselmotoren.

- » MAN Diesel
- » MAN Turbo
- » WinGD

20255-999-99*

lose
bulk

HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 30

Huile à piston plongeur multifonction pour moteurs diesel exploités à l'huile lourde à vitesse moyenne fortement sollicités.

Multifunctionele plunjeroolie voor zwaarbelaste dieselmotoren met middelhoge toerentallen die op zware olie werken.

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

20254-999-99*

lose
bulk

HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 30

Huile à piston plongeur multifonction pour moteurs diesel exploités à l'huile lourde à vitesse moyenne fortement sollicités.

Multifunctionele plunjeroolie voor zwaarbelaste dieselmotoren met middelhoge toerentallen die op zware olie werken.

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

20253-999-99*

lose
bulk

HIGHTEC MARINE POWER HFO 40 SAE 40

Huile à piston plongeur multifonction pour moteurs diesel exploités à l'huile lourde à vitesse moyenne fortement sollicités.

Multifunctionele plunjeroolie voor zwaarbelaste dieselmotoren met middelhoge toerentallen die op zware olie werken.

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

20257-999-99*

lose
bulk

HIGHTEC MARINE POWER HFO 50 SAE 40

Huile à piston plongeur multifonction pour moteurs diesel exploités à l'huile lourde à vitesse moyenne fortement sollicités.

Multifunctionele plunjeroolie voor zwaarbelaste dieselmotoren met middelhoge toerentallen die op zware olie werken.

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

20256-999-99*

lose
bulk

*Autres conditionnements disponibles sur demande./Andere verpakkingsgrootten op aanvraag verkrijgbaar.

a) L'homologation nominative est disponible : / Explicit goedgekeurd: b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial. / Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) / De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)



/11

/12 Graisses | Vetten

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu Inhoud	PE Pal. PEEU-pal.	PVC VE
-------------------	----------------------	-----------

Graisses / Vetten

HIGHTEC GREASEGUARD EP 0

Graisse lubrifiante universelle de qualité supérieure, à base d'huile minérale, résistant au vieillissement, semi-liquide sur la base de savon de lithium avec protection accrue contre la corrosion et additifs à haute pression réduisant l'usure. NLGI 0. Conseillée pour une utilisation dans les systèmes de graissage centralisé. Utilisation dans la gamme de température entre -35 °C et +120 °C. Couleur: marron
Hoogwaardig, op minerale olie gebaseerd, verouderingsbestendig, halfvloeibaar universeel vet op basis van lithiumzeep met een uitgesproken corrosiebescherming en slijtagevermindering hogedrukadditieven. NLGI 0. Aanbevolen voor gebruik in centrale smersystemen. Bruikbaar in temperatuurbereik van -35 °C tot +120 °C. Kleur: bruin

» 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	180kg	2	1
50004-0500-99	50kg	12	1
50004-0180-99	18kg	24	1
50004-0050-99	5kg	60	1

HIGHTEC GREASEGUARD EP 1

Graisse universelle de haute qualité à base d'huile minérale avec inhibiteurs de corrosion et d'oxydation. Des additifs EP hautement efficaces confèrent à ce produit un très grand pouvoir d'absorption de la pression. Convient pour l'emploi dans les paliers à roulements et paliers lisses. Saponifiée au lithium. Plage de températures de service -30 °C à +120 °C. Couleur: marron
Hoogwaardig multi-purpose vet op basis van minerale olie met corrosie- en oxidatieremmers. Dankzij hoogwerkzame EP-additieven heeft dit product een zeer hoog drukabsorptievermogen. Aanbevolen voor gebruik in rol- en glijlagers. Lithiumverzeep. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +120 °C. Kleur: bruin

» 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	180kg	2	1
50010-0500-99	50kg	12	1
50010-0180-99	18kg	24	1
50010-0050-99	5kg	60	1
50010-0004-99	0,4kg	1200	24

HIGHTEC GREASEGUARD EP 2

Graisse universelle de haute qualité à base d'huile minérale avec inhibiteurs de corrosion et d'oxydation. Des additifs EP hautement efficaces confèrent à ce produit un très grand pouvoir d'absorption de la pression. Convient pour l'emploi dans les paliers à roulements et paliers lisses. Saponifiée au lithium. Plage de températures de service -30 °C à +120 °C. Couleur: marron
Hoogwaardig multi-purpose vet op basis van minerale olie met corrosie- en oxidatieremmers. Dankzij hoogwerkzame EP-additieven heeft dit product een zeer hoog drukabsorptievermogen. Aanbevolen voor gebruik in rol- en glijlagers. Lithiumverzeep. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +120 °C. Kleur: bruin

» 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

Graisse universelle de haute qualité à base d'huile minérale avec inhibiteurs de corrosion et d'oxydation. Des additifs EP hautement efficaces confèrent à ce produit un très grand pouvoir d'absorption de la pression. Convient pour l'emploi dans les paliers à roulements et paliers lisses. Saponifiée au lithium. Plage de températures de service -30 °C à +130 °C. Couleur: marron
Hoogwaardig multi-purpose vet op basis van minerale olie met corrosie- en oxidatieremmers. Dankzij hoogwerkzame EP-additieven heeft dit product een zeer hoog drukabsorptievermogen. Aanbevolen voor gebruik in rol- en glijlagers. Lithiumverzeep. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +130 °C. Kleur: bruin

» 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



Dimensions des récipients de graisse / Afmetingen van de vettonnen

Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	Forme de l'emballage Tonvorm	Ø intérieur Binnen-Ø
G00000-821-00	5 kg	cylindrique / cilindrisch	≈ 190,5 mm
G00000-830-00	18 kg	conique / conisch	≈ 291 / 269 mm
G00000-653-00	50 kg	cylindrique / cilindrisch	≈ 375 mm
G00000-1B4-00	180 kg	cylindrique / cilindrisch	≈ 572 mm



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PEEU-pal.
PVC
VE

Graisses / Vetten

HIGHTEC GREASEGUARD NLGI 2

Graisse universelle saponifiée au lithium, à base d'huile minérale. Convient pour l'emploi dans les paliers à roulements et paliers lisses. Plage de températures de service -30 °C à +120 °C. Couleur: marron
Lithiumverzeep multi-purpose vet op basis van minerale olie. Aanbevolen voor gebruik in rol- en gliljagers. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +120 °C.
Kleur: bruin

» 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

Graisse fluide de haute qualité à base d'huile minérale et résistante au vieillissement, à base de savon de lithium, avec une excellente protection contre la corrosion et des additifs haute pression réduisant l'usure; NLGI 00/000. Emploi recommandé dans les systèmes de graissage central. Plage de températures de service -50 °C à +120 °C. Couleur: vert
Hoogwaardig, op minerale olie gebaseerd, verouderingsbestendig vloeibaar vet op basis van lithiumzeep met een uitgesproken corrosiebescherming en slijtage-verminderende hogedrukadditieven; NLGI 00/000. Aanbevolen voor gebruik in centrale smeersystemen. Bruikbaar in temperatuurbereik van -50 °C tot +120 °C.
Kleur: groen

» 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
» Tecalamit

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

Les graisses lubrifiantes haute performance sont disponibles chez ROWE

Voor high-performance smeervetten kunt u bij ROWE terecht

Les graisses lubrifiantes doivent réduire les frottements mécaniques et l'usure tout en permettant une transmission maximale des forces.

D'autres aspects importants sont:

protection contre la corrosion, qualité EP, résistance à l'eau, résistance aux produits chimiques, propriétés de fonctionnement en cas d'urgence, étanchéité contre les impuretés, compatibilité avec les matières plastiques, etc.

ROWE propose une très large gamme de lubrifiants spéciaux à hautes performances pour obtenir des avantages économiques.

Vous avez besoin d'informations plus détaillées ? Nos partenaires de distribution sont là pour vous. Veuillez vous adresser directement à votre conseiller personnel.

Smeervetten moeten de mechanische wrijving en de slijtage verminderen en tegelijkertijd een maximale krachtoverbrenging mogelijk maken.

Andere belangrijke aspecten zijn:

Corrosiebescherming, EP-kwaliteit, waterbestendigheid, chemische weerstand, noodloopeigenschappen, afdichting tegen verontreinigingen, compatibiliteit met kunststoffen enz.

ROWE heeft een zeer breed assortiment aan speciale high-performance smeermiddelen, waarmee economische voordelen kunnen worden behaald.

Hebt u meer gedetailleerde informatie nodig? Onze verkooppartners staan u graag te woord. Neem rechtstreeks contact op met uw persoonlijke klantenadviseur.

a) L'homologation nominative est disponible : / *Explicit goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:
c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial./

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)





Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu Inhoud	PE Pal. UE PEEU-pal.	PVC VE
-------------------	-------------------------	-----------

Graisses / Vetten

HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2

Graisse de haute qualité à base de savon de lithium avec inhibiteurs de corrosion et d'oxydation et additifs haute pression réduisant l'usure. Emploi recommandé dans tous les domaines, en particulier lors de grands intervalles de graissage et de températures constantes élevées. Plage de températures de service -30 °C à +160 °C. Couleur: bleu

Hoogwaardig smeervet op basis van lithiumcomplexzeep met corrosie- en oxidatieremmers en slijtageverminderinge hogedrukadditieven. Aanbevolen voor gebruik in alle domeinen, vooral bij lange smeerintervallen en continu hoge temperaturen. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +160 °C. Kleur: blauw

» 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

HIGHTEC GREASEGUARD CX EP 2

Graisse lubrifiante universelle à base d'huile minérale résistante à l'eau de qualité supérieure à base de savon complexe de calcium avec forte protection contre la corrosion et additifs haute pression résistants à l'usure. NLGI 2. Conseillée pour une utilisation sur les paliers à roulement et à glissement, sur des points de lubrification à forte sollicitation de température et de pression. Plage de température d'utilisation -30 °C à +140 °C. Couleur: marron

Hoogwaardig, op minerale olie gebaseerd, verouderingsbestendig, universeel smeervet op basis van calciumcomplexzeep met een uitgesproken corrosiebescherming en slijtageverminderinge hogedrukadditieven. NLGI 2. Aanbevolen voor gebruik in rol- en glijlagers bij smeerpunten die onderhevig zijn aan temperatuur- en drukbelasting. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +140 °C. Kleur: bruin

» 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

Graisse universelle de haute qualité à base d'huile minérale avec disulfure de molybdène comme lubrifiant solide ainsi qu'inhibiteurs de corrosion et d'oxydation. Emploi recommandé dans les paliers lisses et les paliers à roulements soumis à des sollicitations alternées importantes. La proportion de lubrifiant solide offre d'excellentes propriétés de tenue en cas de graissage insuffisant. Saponifiée au lithium. Plage de températures de service -30 °C à +130 °C. Couleur: anthrazit Hoogwaardig multi-purpose vet op basis van minerale olie met molybdeendifsulfide als vast smeermiddel en met corrosie- en oxidatieremmers. Aanbevolen voor gebruik in glij- en rollagers met hoge wisselende belasting. Het aandeel vast smeermiddel zorgt voor uitstekende noodloopeigenschappen. Lithiumverzeep. Bruikbaar in temperatuurbereik van -30 °C tot +130 °C. Kleur: antraciet

» 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

Graisse pour arbres de transmission spécialement conçue et testée sur des véhicules dans les conditions de compétition automobile. L'AWF 1 est une graisse résistant aux sollicitations mécaniques importantes et utilisée notamment dans les paliers à faibles vitesses circonférentielles, à mouvements oscillants et à contraintes élevées de compression en raison de son huile de base à grande viscosité. Couleur: noir
 Aandrijfvet speciaal ontwikkeld voor en getest in voertuigen voor de racesport. AWF 1 is een smeervet met een zeer hoge mechanische belastbaarheid, dat vanwege de zeer viskeuze basisolie vooral wordt gebruikt in lagers met een lage omtreksnelheid, oscillerende bewegingen en hoge drukbelastingen. Kleur: zwart

» DIN 51 502: KPF 0/1 N-40

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

HIGHTEC RACING GREASEGUARD RLF 2

Graisse pour roulements de roues spécialement conçue pour les roulements soumis à de fortes sollicitations mécaniques dans les conditions de compétition automobile. Cette graisse est extrêmement stable à la température et résistante à la pression et se distingue de par son rapport avantageux température-pression d'écoulement et son excellente efficacité de lubrification, également lors de sollicitations importantes. Couleur: brun clair

Wielgervet speciaal ontwikkeld voor mechanisch zwaar belaste wiellagers in de racesport. Dit vet is uiterst temperatuurstabiel, drukbelastbaar en gekenmerkt door een gunstig vloeidruk-températurengedrag en een uitstekende smerende werking, ook onder hoge belasting. Kleur: lichtbruin

» 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
---------------	-----	---	---

ROWE
MOTOR OIL®

NOUS AIMONS LES LUBRIFIANTS

WIJ HOUDEN VAN SMEERMIDDELEN



Les meilleurs lubrifiants pour les meilleurs résultats. Notre mission: une performance maximale. Chaque jour, nous nous posons donc la question suivante: « Comment pouvons-nous encore nous améliorer ? ».

Produisons avec passion et avec un savoir-faire de plus de 25 ans nos meilleures huiles moteur et fournissons au marché des produits individuels pour l'automobile et l'industrie. Nous repoussons les limites – et les dépassons. Tout pour obtenir le meilleur résultat possible pour nos clients.

De beste smeermiddelen voor de beste resultaten. Onze missie: de hoogste prestaties. Daarom stellen wij ons elke dag de vraag: "Hoe kunnen wij nog beter worden?"

Wij produceren met passie en de knowhow uit meer dan 25 jaar onze beste motoroliën en voorzien de markt van individuele producten voor automotive en industrie. Hiervoor gaan wij tot het uiterste – en verder. Alles om het optimale resultaat voor onze klanten te bereiken.

RAISE THE LIMIT.

www.rowe-oil.com

UTILISATION RÉUSSIE DANS LA INDUSTRIE SUCCESVOL GEBRUIK IN DE INDUSTRIE

technologie respectueuse du climat
Klimaatvriendelijke
technologie

**Industrielle
Homologations**
Industriële Goedkeuringen

**Augmentation
de la rentabilité**
Hogere rentabiliteit



/13 Huiles industrielles | Industriële olie



Description Beschrijving	Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)}	Premier remplissage ^{a)} Eerste vulling ^{a)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pa. UE PE EU-pal.	PVC VE
Huiles pour chaînes de tronçonneuses / Zaagkettingolie						
HIGHTEC SKM Huile minérale de haute qualité pour la lubrification sûre des chaînes de tronçonneuses soumises à de fortes sollicitations. Grande protection contre l'usure, très bon pouvoir adhérent, pas de collage. Hoogwaardige, minerale zaagkettingolie voor een betrouwbare kettingsmering bij zwaarbelaste motorzagen. Hoge bescherming tegen slijtage, zeer goede hechting, kleeft niet.	-		21015-999-99 21015-1001-99 21015-2000-99 21015-0600-99 21015-0200-99 21015-0050-99 21015-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 1 4 12
HIGHTEC BIO SKM GREEN* Huile biodégradable de haute qualité pour la lubrification sûre des chaînes de tronçonneuses soumises à de fortes sollicitations. Bonne protection contre l'usure, très bon pouvoir adhérent, sans collage ni résinification. Hoogwaardige, biologisch afbreekbare zaagkettingolie voor een betrouwbare kettingsmering bij zwaarbelaste motorzagen. Goede bescherming tegen slijtage, zeer goede hechting, kleeft niet en geen harsvorming.	-		30450-999-99 30450-1001-99 30450-2000-99 30450-0600-99 30450-0200-99 30450-0050-99 30450-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 1 4 12
Huiles hydrauliques HETG / Hydraulische olie HETG						
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 GREEN* L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» 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 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380 HETG 	» Alpla-Soplar » Engel » AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-1001-99 49306-2000-99 49306-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380 	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99 49307-2000-99 49307-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Huiles hydrauliques HEPR / Hydraulische olie HEPR						
HIGHTEC SUNLUB® E 46 HIGHTEC SUNLUB® E 46 se distingue par une technologie sans zinc ni cendres entièrement synthétique permettant d'augmenter le rendement de votre parc de machines. Marqué du label EU ECOLABEL. Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrije technologie. Ontwikkeld voor een extra lange gebruiksduur van de olie. Gecertificeerd volgens het EU ECOLABEL. High Tech Mit Gutem Gewissen®	» 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 » Poclain Hydraulics » Volvo Hydraulics		49366-2000-99	200l	2	1

a) L'homologation nominative est disponible : / *Explicit goedgekeurd*: b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:
 c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / *Dit product wordt boven dien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*:
 d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récepteurs de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.
Voor 4 literflessen gelden minimale bestellhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.
 f) Sur demande, les fabricants suivants remplissent les installations avec SunLub UltraIndustry directement à l'usine : / *Op verzoek vullen de volgende fabrikanten systemen af fabriek direct met SunLub UltraIndustry*:
 * GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.
 • Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)/ *De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)*

/13 Huiles industrielles | Industriële olie

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommendations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	ISO VG ^{d)} ISO VG ^{d)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PE EU-pal.	PVC VE
Huiles hydrauliques / Hydraulische olie						
HIGHTEC HLP 10/15/22/32/46/68/100 Fluide hydraulique de haute qualité contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Hoogwaardige hydraulische vloeistoffen met additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.	» DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP) » ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM) » AFNOR NF E 48-603 (HM) » SS 155434 » VDMA 24318 » Vickers I-286-S	10 15 22 32 46 68 100	30002 30003 30004 30005 30006 30007 30008	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99 -0050-99* -0010-99*	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 1 30 128 648
HIGHTEC HLP-D 10/15/22/32/46/68/100 Fluide hydraulique de haute qualité aux propriétés détergentes contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Hoogwaardige hydraulische vloeistoffen met detergerende eigenschappen en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.	» DIN 51524, p. 2 (HLP) » VDMA 24318 » SEB 181-222	10 15 22 32 46 68 100	30053 30052 30054 30055 30056 30057 30058	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 1 30 1
HIGHTEC HLP 32/46/68 HVI Fluide hydraulique multigrade de haute qualité à haut indice de viscosité, contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Hoogwaardige multigrade hydraulische vloeistoffen met een hoge viscositeitsindex en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.	» DIN 51524, p. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP) » ISO 6743/4 (HM) » ISO 11158 (HM) » AFNOR NF E 48-603 » SS 155434 » VDMA 24318 » Vickers I-286-S	32 46 68	30305 30306 30307	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30 1
HIGHTEC HLP-D 32/46/68 HVI Liquide hydraulique multigrade de qualité supérieure à index de viscosité élevé et propriétés détergentes contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et les frottements. Des substances actives EP hautement efficaces garantissent une excellente capacité d'absorption de la pression. Hoogwaardige multigrade hydraulische vloeistoffen met een hoge viscositeitsindex, detergerende eigenschappen en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.	» DIN 51524, p. 3 (HVLP) » VDMA 24318 » SEB 181-222	32 46 68	30355 30356 30357	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30 1
Huiles hydrauliques (sans zinc ni cendres) / Hydraulische olie (zink- en asvrij)						
HIGHTEC HLP 22/32/46/68/100 ZAF Fluide hydraulique de haute qualité, sans zinc ni cendres, contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Hoogwaardige, zink- en asvrije hydraulische vloeistoffen met additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.	» DIN 51524, p. 2 » VDMA 24318 » SEB 181-222 » AFNOR E48 603 HM	22 32 46 68 100	30204 30205 30206 30207 30208	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30 1
HIGHTEC HLP-D 22/32/46/68/100 ZAF Fluide hydraulique de haute qualité, sans zinc ni cendres, aux propriétés détergentes, contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Hoogwaardige, zink- en asvrije hydraulische vloeistoffen met detergerende eigenschappen en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.	» DIN 51524, p. 2 » VDMA 24318 » SEB 181-222 » AFNOR E48 603 HM	22 32 46 68 100	30264 30265 30266 30267 30268	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30 1
HIGHTEC HVLP 15/22/32/46/68/100 ZAF (HF-0) Liquides hydrauliques sans zinc ni cendres de qualité supérieure à index de viscosité élevé, contenant des ingrédients empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et les frottements. Des substances actives EP hautement efficaces garantissent une excellente capacité d'absorption de la pression. Hoogwaardige, zink- en asvrije, multigrade hydraulische vloeistoffen met een hoge viscositeitsindex en additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen.	» DIN 51524, part 2 and 3 (HLP, HVLP) » ISO 6743/4 (HM, HV) » Denison HF-0, HF-1, HF-2 » Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70 » ISO 11158 (HM, HV) » AFNOR NF E 48-603 (HM, HV) » SS 155434, SEB 181 222 » U.S. Steel 126, 127 and 136	15 22** 32 46 68	30343 30345 30316 30347	-999-99 -1001-99 -2000-99 -0600-99 -0200-99	lose 1.000l 200l 60l 20l	bulk 1 2 12 30 1

*30005, 30006 et 30007 également disponibles en 1 et 5 litres./30005, 30006 en 30007 ook verkrijgbaar in flessen van 1 en 5 liter.

**disponible sur demande./Op aanvraag verkrijgbaar.



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

ISO VG^{d)} | Réf.
ISO VG^{d)} Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal.UE
PEEU-pal.
PVC
VE

Huiles pour engrenages industriels / Industriële transmissieolie

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

Huile industrielle démulsifiante de haute qualité pour engrenages à base minérale dotée d'une grande stabilité au vieillissement et d'une très bonne capacité de charge. Les huiles CLP ROWE réduisent la friction et donc le niveau de température, notamment dans les engrenages. Ceci entraîne ainsi une réduction de l'usure. Utilisable également dans les châssis de sciage soumis à de fortes sollicitations.

Hoogwaardige, demulgerende, industriële transmissieoliën op minerale basis met een hoge verouderingsstabiliteit en zeer goede belastbaarheid. ROWE CLP-oliën zijn speciaal ontwikkeld voor tandwielenmechanismen, ze verminderen de wrijving en daardoor het temperatuurniveau. Dit leidt tot een vermindering van de slijtage. Ook geschikt voor zwaar belaste zaagramen.

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

Qu'est-ce que le label 2Probit H1? Wat is het 2Probit H1 label?



H1 est la désignation des lubrifiants destinés à entrer en contact involontaire avec des denrées alimentaires.

L'exigence est conforme à l'HACCP pour la sécurité alimentaire, avec les valeurs limites de chute maximales définies par la FDA (Food & Drug Administration Office, l'autorité américaine de sécurité alimentaire). La certification H1 est publique et peut être consultée sur Internet à l'adresse suivante: https://www.elgi.org/elgi.org/downloads_pub/2019_ELGI_PositionPaperOnFGLupdateNov17.pdf.

En résumé, les lubrifiants H1 sont connus dans le monde entier comme des lubrifiants spéciaux pour le contact accidentel avec les aliments et sont recommandés pour la lubrification des machines dans la production de denrées alimentaires, d'aliments pour animaux et de produits pharmaceutiques. Vous trouverez les lubrifiants enregistrés ROWE H1 sur www.2probity.eu.

H1 is de aanduiding voor smeermiddelen voor incidenteel contact met levensmiddelen.

Het criterium voldoet aan de HACCP voor voedselveiligheid, met de maximumwaarden zoals vastgesteld door de FDA (Food & Drug Administration, het Amerikaanse agentschap voor voedselveiligheid). De H1-certificering is openbaar en kan op het internet worden geraadpleegd op https://www.elgi.org/elgi.org/downloads_pub/2019_ELGI_PositionPaperOnFGLupdateNov17.pdf.

Kort samengevat: H1-smeermiddelen zijn wereldwijd bekend als speciale smeermiddelen voor incidenteel contact met levensmiddelen en worden aanbevolen voor de smering van machines in de productie van levensmiddelen, diervoeders en farmaceutica. U vindt de H1-geregistreerde smeermiddelen van ROWE op www.2probity.eu.

a) L'homologation nominative est disponible : / Explicit goedgekeurd: b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:
d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récepteurs de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial. / Voor 4 literflessen gelden minimale bestellhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

e) ISO VG (viscosité à 40 °C) ; ISO VG (viscositeit bij 40 °C);

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

* Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuelle goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

/13 Huiles industrielles | Industriële olie



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

ISO VG^{d)} | ISO VG^{d)}
Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles pour engrenages industriels / Industriële transmissieolie

HIGHTEC CLP 220/320/460/680 SYNTH

Huile de transmission industrielle haute performance désémulsifiant entièrement synthétique à base de poly alpha oléfines (PAO) avec inhibiteurs d'oxydation et de corrosion ainsi que des agents extrême pression résistants à la chaleur. Les huiles HIGHTEC CLP-SYNTH présente une excellente réaction de la viscosité à la chaleur et un indice de viscosité (VI) naturellement élevé. Convient aux intervalles de changement d'huile prolongés. Volledig synthetische, demulgerende, industriële transmissieoliën met hoge prestaties op basis van polyalfaolefinen (PAO) met thermisch bestendige oxidatie- en corrosieremmers en met hogedrukadditieven. HIGHTEC CLP-SYNTH-oliën hebben een zeer goed viscositeit-temperatuurgedrag en een hoge natuurlijke viscositeitsindex (VI). Geschikt voor olieverversing na langere intervallen.

**disponible sur demande./Op aanvraag verkrijgbaar.

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

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

Huiles d'adhérence et huiles de glissière / Hecht- en bedbaanolie

HIGHTEC HAFTÖL SPEZIAL ISO VG 150/220/320/460/680

Huile spéciale extrêmement résistante à la pression et stable pour la lubrification de guides verticaux et de glissières. Très filante, réduisant l'usure et extrêmement adhérente. Convient parfaitement pour l'emploi dans les châssis de sciage.

Extreem drukbestendige en stabiele speciale oliën voor de smering van verticale geleidingen en leibananen. Sterk dradentrekkend, slijtageverminderend en extreem hechtend. Optimaal geschikt voor gebruik in zaagramen.

-

150	31003	-999-99	lose	bulk	
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

Huile hautement performante pour glissières et bancs à base de raffinats de solvant de haute qualité présentant de très bonnes caractéristiques antibroutement. Les huiles CGLP ROWE présentent une grande adhérence et protègent efficacement la surface contre la corrosion. Utilisables dans les machines-outils, les bancs soumis à de fortes sollicitations, les glissières verticales, les poinçonneuses, les presses, etc., où les huiles CGLP sont recommandées. Lei- en bedbaanolien met hoge prestaties op basis van hoogwaardige solvent- raffinaten met zeer goede stick-slip eigenschappen. ROWE CGLP-oliën hebben een hoog hechtvermogen en beschermen het oppervlak doeltreffend tegen corrosie. Geschikt voor werktuigmachines, hoogbelaste bedpaden, verticale geleidingen, ponzen, persen enz. waarvoor CGLP-oliën worden aanbevolen.

» DIN 51502
» ISO 6743/13

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

Huiles pour compresseurs / Compressorolie

HIGHTEC VDL 46/68/100/150

Huile de haute qualité, à base minérale, pour compresseurs à vis et à piston. Ce produit présente un bon pouvoir désémulsifiant et de désaération. Résistant au vieillissement et à l'usure.

Compressorolie met hoge prestaties op minerale basis voor schroef- en zuigercompressoren. Deze producten hebben een goed demulgerend en luchtafscheidend vermogen. Verouderingsbestendig en slijtageverminderend.

» DIN 51 506 VDL

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

a) L'homologation nominative est disponible : *I Expliciet goedgekeurd:*

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

e) ISO VG (viscosité à 40 °C) : *I ISO VG viscositeit bij 40 °C:*

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. *I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.*

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)

De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)





LUBRIFIANTS MODERNES POUR L'USINAGE DES MÉTAUX MODERNE SMEERMIDDELEN VOOR METAALBEWERKING

Une qualité maximale qui rapporte – ce motif de base s'applique à tous les produits et prestations du domaine d'application Lubrifiants pour le travail des métaux.

ROWE propose une très large gamme de lubrifiants spéciaux à hautes performances pour obtenir des avantages économiques.

Vous avez besoin d'informations plus détaillées ?

Nos partenaires de distribution sont là pour vous. Veuillez vous adresser directement à votre conseiller personnel. Vous trouverez ci-dessous un petit extrait de notre programme de livraison.

De hoogste kwaliteit, die rendeert – dit leidmotief geldt voor alle producten en diensten binnen het toepassingsgebied van smeermiddelen voor metaalbewerking.

ROWE heeft een zeer breed assortiment aan speciale high-performance smeermiddelen, waarmee economische voordelen kunnen worden behaald.

Hebt u meer gedetailleerde informatie nodig?

Onze verkooppartners staan u graag te woord. Neem rechtstreeks contact op met uw persoonlijke klantenadviseur. Hieronder vindt u een kleine greep uit ons productassortiment.

Huiles pour l'usinage des métaux |

/14 Metaalbewerkingsolie



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Lubrifiants réfrigérants miscibles à l'eau / Met water mengbare koelsmeermiddelen

HIGHTEC COOL MMS 1

Fluide de coupe semi-synthétique miscible à l'eau (sans bore) pour les sollicitations importantes. Ne contient pas d'monoalcool/alkanolamide secondaires, répond ainsi à la règles techniques sur les produits dangereux TRGS 611. Watermengbaar, semi-synthetisch koelsmeermiddel (zonder boor) voor zware toepassingen. Bevat geen secundaire alkanolamines/amiden, dus voldoet aan TRGS 611.

HIGHTEC COOL MMU 2

Huile de refroidissement miscible à l'eau, à base d'huile minérale (sans bore), de caractère universel, pour sollicitations moyennes à fortes. Sans alkanolamines/ alkanolamides secondaires ; correspondant ainsi aux prescriptions techniques pour les substances dangereuses (TRGS 611). Met water mengbaar koelsmeermiddel op basis van minerale olie (boriumvrij) met universeel karakter voor middelzware tot zware belasting. Bevat geen secundaire alkanolamines/-amiden en voldoet dus aan TRGS 611.

HIGHTEC COOL SMU 2

Huile universelle de refroidissement miscible à l'eau offrant une très grande protection contre la corrosion, sans proportions d'huile minérale. Sans alkanolamines/ alkanolamides secondaires ; correspondant ainsi aux prescriptions techniques pour les substances dangereuses (TRGS 611). Universeel bruikbaar, met water mengbaar koelsmeermiddel met zeer hoge corrosiebescherming, zonder minerale olie. Bevat geen secundaire alkanolamines/-amiden en voldoet dus aan TRGS 611.

HIGHTEC COOL SSH 1

Fluide de coupe miscible à l'eau pour la réctification des carbures, sans composants d'huile minérale. Ne contient pas d'amines facilement nitrosables. Met water mengbaar koelsmeermiddel voor het slijpen van harde metalen, zonder minerale olie. Bevat geen gemakkelijk nitroseerbare aminen.

65000-1001-99	1.000l	1	1
65000-2000-99	200l	2	1
65000-0200-99	20l	30	1

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

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

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

Lubrifiants réfrigérants non miscibles à l'eau / Niet met water mengbare koelsmeermiddelen

HIGHTEC CUT MSS 10

Huile de ponçage fortement alliée et non miscible à l'eau, spécialement conçue pour l'usinage des aciers non alliés et de nombreux aciers alliés. Hooggelegeerde, niet met water mengbare fijnslijpolie, speciaal voor het bewerken van ongelegeerde en veel gelegeerde staalsoorten.

60131-1001-99	1.000l	1	1
60131-2000-99	200l	2	1
60131-0200-99	20l	30	1

60023-1001-99	1.000l	1	1
60023-2000-99	200l	2	1
60023-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC CUT MMU 15

Huile universelle de refroidissement non miscible à l'eau, à base d'huile minérale, pour l'enlèvement de copeaux et les processus de formage plus légers.

Universeel, niet met water mengbaar koelsmeermiddel op basis van minerale olie

pour verspanende bewerking en lichtere vervormingsprocessen. Geschikt voor

non-ferrometalen en zacht-taaie staalsoorten.

60107-1001-99	1.000l	1	1
60107-2000-99	200l	2	1
60107-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC CUT MMU 39

Huile polyvalente non miscible à l'eau pour usinage et systèmes hydrauliques. Niet met water mengbare multi-purpose olie voor verspaning en hydrauliek.

HIGHTEC CUT MUH 10

Liquide d'arrosage non soluble dans l'eau pour l'usinage de précision. Sans chlore ni éléments-traces métalliques.

Niet met water mengbaar koelsmeermiddel voor uiterst fine bewerking (honen en fijnboren). Geschikt voor aluminium, non-ferrometalen, roestvrij staal, gietijzer en staal.

60007-1001-99	1.000l	1	1
60007-2000-99	200l	2	1
60007-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC CUT MMKS 1

Lubrifiant pour lubrification à quantité minimale contenant de l'éther, non miscible à l'eau à taux élevé d'additifs EP/AW. Convient à l'aluminium, aux métaux non-ferreux, à l'acier inoxydable et à l'acier.

Niet met water mengbaar smeermiddel voor minimale smering (MQL), met esters en hoog gehalte EP/AW-additieven. Geschikt voor aluminium, non-ferrometalen, roestvrij staal en staal.

60071-1001-99	1.000l	1	1
60071-2000-99	200l	2	1
60071-0200-99	20l	30	1

a) L'homologation nominative est disponible : / *Explicit goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:
c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial./

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications.

(Version 01.2023) / *De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden.* (Versie 01.2023)

Huiles pour l'usinage des métaux |

/14 Metaalbewerkingsolie

Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu Inhoud	PE Pal. UE PEEU-pal.	PVC VE
-------------------	-------------------------	-----------

Lubrifiants de formage pour le poinçonnage et l'étirage / Vervormingssmeermiddelen voor ponzen en trekken

HIGHTEC FORM SSU 10

Lubrifiant universel de formage fortement allié s'évaporant. N'est pas soumis au 31e règlement fédéral sur la protection contre les émissions (BlmSchV) (règlement sur les COV) et n'a ainsi pas besoin d'être pris en considération dans le bilan sur les solvants.

Verdampende, hooggeleerde universele vervormingsolie. Deze valt niet onder de 31e BlmSchV (Duitse VOS-verordening) en hoeft dus niet in de oplosmiddelenboekhouding te worden opgenomen. Geschikt voor aluminium, non-ferrometalen, roestvrij staal en staal.

HIGHTEC FORM NPS 45

Lubrifiant de formage faiblement visqueux, à très grandes performances EP. Convient pour les processus de formage faciles à moyenement difficiles grâce à ses composants fortement polarisés ainsi qu'à son film lubrifiant extrêmement résistant à la pression.

Laagviskeus vervormingssmeermiddel met zeer hoge EP-prestaties. Dankzij de sterk polaire componenten en enorm drukbestendige smeerfilm geschikt voor lichte tot middelzware vervormingsprocessen.

60060-1001-99	1.000l	1	1
60060-2000-99	200l	2	1
60060-0200-99	20l	30	1

Lubrifiants de formage pour l'emboutissage profond et le formage multi-étape / Vervormingssmeermiddelen voor dieptrekken en meerfasig vervormen

HIGHTEC FORM NFN 60

Liquide d'arrosage pour usinage de précision à fort taux d'additifs, non miscible à l'eau. Permet, selon les cas d'utilisation, l'emploi de fluide d'usinage contenant du chlore.

Sterk geadditieveerde fijnsnijolie, niet met water mengbaar. Maakt, naargelang de toepassing, de vervanging mogelijk van chloorhoudende bewerkingssmedia.

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

HIGHTEC FORM NDS 185

Lubrifiant de formage moyennement visqueux à teneur très élevée en agents actifs et excellent pouvoir d'adhérence. En fonction de l'utilisation, permet de remplacer les produits de traitement chlorés. Couleur: marron
Vervormingssmeermiddel van gemiddelde viscositeit met een zeer hoog gehalte aan werkzame stoffen en een uitstekend hechтvermogen. Maakt, naargelang de toepassing, de vervanging mogelijk van chloorhoudende bewerkingssmedia. Kleur: bruin

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



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PEEU-pal.
PVC
VE

Lubrifiants de formage pour l'extrusion à froid / Vervormingssmeermiddelen voor koude extrusie

HIGHTEC FORM NMU 150

Huile multifonction hautement performante à base d'huile minérale. Convient parfaitement pour l'emploi simultané comme huile pour bancs et huile d'extrusion à froid.

Multifunctionele olie met hoge prestaties op basis van minerale olie. Bijzonder geschikt voor gelijktijdig gebruik als olie voor bedbanen en koude extrusie.

HIGHTEC FORM NK 2

Concentré haute performance à taux d'additifs élevé comme composant supplémentaire pour l'extrusion à froid. Il est ajouté au lubrifiant de déformation non miscible à l'eau utilisé pour augmenter sa performance à raison de 1 à 50 %.

Couleur: marron

Sterk geadditiveerd high-performance concentraat als extra bestanddeel voor koude extrusie. Het wordt voor 1-50 % toegevoegd om de prestaties van het gebruikte, niet met water mengbare vervormingssmeermiddel te verhogen. Kleur: bruin

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

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



D'autres produits spéciaux pour le secteur de l'industrie et de l'usinage des métaux sont disponibles dans notre catalogue Industrie et usinage des métaux ou en ligne sur le lien suivant.
www.rowe-oil.fr/service/catalogue-de-produits

Meer speciale producten voor industrie en metaalbewerking vindt u in onze catalogus 'Industrie & Metaalbewerking' of online onder de volgende link.

www.rowe-oil.com/service/produktkatalog

a) L'homologation nominative est disponible : I Expliciet goedgekeurd: b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial./ Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

LUBRI- FIANTS DURABLES DUURZAME SMEERMIDDELEN



Les lubrifiants durables HIGHTEC sont des produits de haute performance. Leur large éventail de performances a été prouvé depuis longtemps dans l'utilisation quotidienne et est nettement supérieur à celui des produits minéraux. D'un point de vue économique en particulier, les lubrifiants durables présentent un avantage certain par rapport aux produits pétrochimiques.

Les produits de ROWE sont convaincants à bien des égards et montrent que HIGHTEC, l'écologie et l'économie ne s'opposent pas, mais se complètent judicieusement. C'est ce à quoi nous attachons une grande importance en tant que ROWE !

Duurzame HIGHTEC smeermiddelen zijn high-performance producten. Ze hebben hun brede prestatiespectrum al ruimschoots bewezen in het dagelijkse gebruik en getoond dat dit duidelijk superieur is aan dat van minerale producten. Vooral uit economisch oogpunt bieden duurzame smeermiddelen een duidelijk voordeel ten opzichte van petrochemische producten.

De producten van ROWE overtuigen in vele opzichten en tonen dat HIGHTEC, ecologie en economie elkaar niet in de weg staan, maar juist zinvol aanvullen. Daar hechten wij van ROWE veel belang aan.



Huiles moteur pour voitures particulières / Motorolie Personenauto's

HIGHTEC SUNSPEED® RS 0W-20

Huile de moteur entièrement synthétique sans effet sur le climat pour les moteurs à essence de véhicules individuels. La nouvelle génération pour une protection inégalée du moteur.

Volledig synthetische en klimaatvriendelijke motorolie met hoge prestaties en een geoptimaliseerd temperatuur-viscositeitsgedrag. De uitstekende prestaties gaan gepaard met buitengewoon milieuvriendelijke eigenschappen.

- » 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

Huile de moteur entièrement synthétique sans effet sur le climat pour les moteurs à essence de véhicules individuels. La nouvelle génération pour une protection inégalée du moteur.

Volledig synthetische en klimaatvriendelijke motorolie met hoge prestaties en een geoptimaliseerd temperatuur-viscositeitsgedrag. De uitstekende prestaties gaan gepaard met buitengewoon milieuvriendelijke eigenschappen.

- » 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

Qu'est-ce que le développement durable? Wat betekent duurzaamheid eigenlijk?

Avec l'Agenda 2030, adopté en 2015, la communauté mondiale s'est engagée, sous l'égide des Nations unies, à atteindre 17 objectifs globaux pour un avenir meilleur. Le principe directeur de l'Agenda 2030 est de permettre une vie digne à l'échelle mondiale tout en préservant durablement les bases naturelles de la vie. Cela comprend les aspects économiques, écologiques et sociaux.

Les lubrifiants durables peuvent contribuer à ces objectifs formulés par l'origine de leurs matières premières (par ex. matières premières renouvelables), leur impact sur l'environnement (par ex. biodégradables) et leurs propriétés techniques (par ex. économies en énergie).

Met de in 2015 goedgekeurde agenda voor 2030 heeft de wereldgemeenschap zich onder de koepel van de Verenigde Naties verbonden tot 17 mondiale doelstellingen voor een betere toekomst. Het ideaal van de agenda voor 2030 is om wereldwijd een menswaardig leven mogelijk te maken en tegelijkertijd de natuurlijke bestaansvoorraarden op de lange termijn te beschermen. Dit omvat economische, ecologische en sociale aspecten.

Duurzame smeermiddelen kunnen via de herkomst van hun grondstoffen (bijv. hernieuwbare grondstoffen), hun impact op het milieu (bijv. biologisch afbreekbaar) en hun technische eigenschappen (bijv. energiebesparend) een bijdrage leveren tot het bereiken van de gestelde doelen.

a) L'homologation nominative est disponible : / *Explicit goedkeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:
c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial./

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications.

(Version 01.2023) / *De actuele goedkeuringen vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)*

/15 Lubrifiants durables | Duurzame smeermiddelen

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PEEU-pal.	PVC VE
Huiles multifonctionnelles / Multifunctionele olie					
HIGHTEC NATSYNC® FARMER SAE 80 Huile UTTO hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke UTTO-olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. Zuinig en natuurvriendelijk.	» John Deere JDM J20C » Ford New Holland M2C-134D » FNHA M2C 201.00 » CNH MAT 3525, 3505 » Case MS 1209, 1207, 1206 » Massey Ferguson CMS 1145, 1143, 1141	49206-2000-99 49206-0600-99 49206-0200-99	200l 60l 20l	2 12 30	1 1 1
Huiles à usages multiples / Multi-purpose olie					
HIGHTEC SUNLUB® BE Huile polyvalente écologique. Lubrifie, protège et nettoie. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke multi-purpose olie. Smeert, beschermt en reinigt. Zuinig en natuurvriendelijk. High Tech Mit Gute Gewissen®	-	49001-1001-99 49001-2000-99 49001-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Huiles pour bateaux / Bootolie					
HIGHTEC POWER BOAT 2-T BIO Huile biodégradable entièrement synthétique hautement performante pour moteurs deux-temps de VNM et de hors-bords. Convient parfaitement pour les moteurs à carburateur et les moteurs modernes à injection directe. Volledig synthetische, biologisch afbreekbare tweetaktmotorolie met hoge prestaties voor tweetaktmotoren in PWC's en buitenboordmotoren. Ideaal voor carburateurs en moderne motoren met directe injectie.	» NMMATD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus	20034-999-99 20034-1001-99 20034-2000-99 20034-0600-99 20034-0200-99 20034-0050-99 20034-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 140 600	1 1 1 1 4 12
Huiles pour chaînes de tronçonneuses / Zaagkettingolie					
HIGHTEC BIO SKM Huile biodégradable de haute qualité pour la lubrification sûre des chaînes de tronçonneuses soumises à de fortes sollicitations. Bonne protection contre l'usure, très bon pouvoir adhérent, sans collage ni résinification. Hoogwaardige, biologisch afbreekbare zaagkettingolie voor een betrouwbare kettingsmering bij zwaarbelaste motorzagen. Goede bescherming tegen slijtage, zeer goede hechting, kleeft niet en geen harsvorming.	-	30450-999-99 30450-1001-99 30450-2000-99 30450-0600-99 30450-0200-99 30450-0050-99 30450-0010-99	lose 1.000l 200l 60l 20l 5l 1l	bulk 1 2 12 30 128 600	1 1 1 1 4 12
Huiles hydrauliques HETG / Hydraulische olie HETG					
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 32 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» 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
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 46 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380 HETG 	» Alpla-Soplar » Engel » AMF » Demag-Sumitomo » Dr. Boy » Klöckner-Desma » KraussMaffay » Lauffer Pressen » Wittmann-Battenfeld	49306-1001-99 49306-2000-99 49306-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30
HIGHTEC SUNLUB® ULTRAINDUSTRY 68 L'huile hydraulique industrielle hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke, industriële hydraulische olie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» ISO 15380 	» Demag-Sumitomo » Netstal	49307-1001-99 49307-2000-99 49307-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | **Goedkeuringen^{a)}**
Spécifications^{b)} | **Specificaties^{b)}**
Recommendations^{c)} | **Aanbevelingen^{c)}**

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PE EU-pal.
PVC
VE

Huiles hydrauliques HEES / Hydraulische olie HEES

HIGHTEC BIO HLP 46 S

Fluide hydraulique multigrade de haute qualité à base d'esters (HEES), biodégradable (WGK 1), contenant des additifs empêchant la corrosion, l'usure, le vieillissement et la friction. Des additifs EP hautement efficaces garantissent un excellent pouvoir d'absorption de la pression. Grâce à son indice de viscosité élevé, ce produit présente un excellent caractère multigrade.
Multigrade hydraulische vloeistof van hoge kwaliteit op basis van esters (HEES), biologisch afbreekbaar (WGK 1), met additieven ter voorkoming van corrosie, slijtage, veroudering en wrijving. Zeer doeltreffende EP-additieven garanderen een uitstekend drukabsorptievermogen. Door de hoge viscositeitsindex heeft het product een uitstekend multigrade karakter.

» 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

Huile hydraulique hautement performante et écologique pour l'utilisation mobile. Rentable et écologique.
Milieuvriendelijke hydraulische olie met hoge prestaties voor mobiel gebruik. Zuinig en natuurvriendelijk.

» 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

Huile hydraulique haute performance sans effet sur le climat développée pour des délais d'utilisation de l'huile supplémentaires prolongés et une protection élevée du système. Technologie entièrement synthétique sans zinc ni cendres.
Klimaatvriendelijke hydraulische olie met hoge prestaties, ontwikkeld voor een extra lange gebruiksduur van de olie en een hoge systeembescherming. Volledig synthetische zink- en asvrige technologie.

» ISO 15380 HEES

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

Huiles hydrauliques HEPR / Hydraulische olie HEPR

HIGHTEC SUNLUB® E 46

HIGHTEC SUNLUB® E 46 se distingue par une technologie sans zinc ni cendres entièrement synthétique permettant d'augmenter le rendement de votre parc de machines. Marqué du label EU ECOLABEL.
Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrige technologie. Ontwikkeld voor een extra lange gebruiksduur van de olie. Gecertificeerd volgens het EU ECOLABEL. High Tech Mit Gutem Gewissen®

» 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
 » Poole Hydraulics
 » Volvo Hydraulics

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



HIGHTEC SUNLUB® LONGLIFE 46

Ce produit se distingue par une technologie sans zinc ni cendres entièrement synthétique. Développé pour des délais d'utilisation de l'huile supplémentaires prolongés. Ses propriétés telles que sa biodégradabilité ou l'utilisation de matières premières renouvelables, en font de ce produit le premier choix lorsque les standards écologiques sont requis.
Het product onderscheidt zich door een volledig synthetische, zink- en asvrige technologie. Ontwikkeld voor een extra lange gebruiksduur van de olie. Met eigenschappen zoals een gemakkelijke biologische afbreekbaarheid en het gebruik van hernieuwbare grondstoffen, is deze olie de eerste keuze als aan ecologische normen moet worden voldaan.

» 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
 » Poole Hydraulics

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

a) L'homologation nominative est disponible : *I Explicit goedgekeurd:* b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)



/15 Lubrifiants durables | Duurzame smeermiddelen

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommendations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PEEU-pal.	PVC VE
Huiles pour engrenages industriels HETG / Industriële transmissieolie HETG					
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 Huile pour engrenages industriels hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke, industriële transmissieolie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» Recommandée pour l'utilisation dans les presses à injecter hybrides Arburg/ Aanbevolen voor gebruik in Arburg Hybrid spuitgietmachines	49407-1001-99 49407-2000-99 49407-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC NATSYNC® GS 68 PLUS Huile pour engrenages industriels hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke, industriële transmissieolie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	» Recommandée pour l'utilisation dans les machines de découpe Haulick + Roos/ Aanbevolen voor gebruik in automatische ponsmachines van Haulick + Roos	49457-1001-99 49457-2000-99 49457-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
Huiles pour engrenages industriels HEES / Industriële transmissieolie HEES					
HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS Huile pour engrenages industriels hautement performante et écologique au potentiel d'économie d'énergie indéniable. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Klimaatvriendelijke transmissieolie met hoge prestaties en een uitgesproken energiebesparingspotentieel. Zuinig en natuurvriendelijk.	» Recommandée pour l'utilisation dans les machines de découpe Haulick + Roos/ Aanbevolen voor gebruik in automatische ponsmachines van Haulick + Roos	49459-2000-99 49459-0200-99	200l 20l	2 30	1 1
Huiles de coupe / Snijolie					
HIGHTEC SUNLUB® CUT 9 Huile de ponçage écologique. Non miscible à l'eau. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke fijnslijpolie. Niet met water mengbaar. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	 	49602-1001-99 49602-2000-99 49602-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 10 Huile écologique et performante d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke en hoogwaardige metaalbewerkingsolie. Niet met water mengbaar. Zuinig en natuurvriendelijk.	-	49642-1001-99 49642-2000-99 49642-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 14 Huile écologique et performante d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke fijnslijpolie. Niet met water mengbaar. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	 	49603-1001-99 49603-2000-99 49603-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 15L Huile écologique et performante d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke en hoogwaardige metaalbewerkingsolie. Niet met water mengbaar. Zuinig en natuurvriendelijk.	-	49643-1001-99 49643-2000-99 49643-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 2	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 Huile écologique d'usinage des métaux. Non miscible à l'eau. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke fijnslijpolie. Niet met water mengbaar. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	 	49604-1001-99 49604-2000-99 49604-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 45 Huile écologique d'usinage des métaux fortement allié. Non miscible à l'eau. Pour sollicitations moyennes à fortes. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke fijnslijpolie. Niet met water mengbaar. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	 	49606-1001-99 49606-2000-99 49606-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1
HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P Huile écologique d'usinage des métaux fortement allié. Non miscible à l'eau. Pour sollicitations moyennes à fortes. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuviriendelijke fijnslijpolie. Niet met water mengbaar. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	 	49616-1001-99 49616-2000-99 49616-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30	1 1 1



Description
Beschrijving

Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommendations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PEEU-pal.
PVC
VE

Huiles universelles pour le travail des métaux & l'hydraulique / Universele olie voor metaalbewerking en hydrauliek

HIGHTEC SUNLUB® HC 15

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.

Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49633-1001-99	1.000l	1	1
49633-2000-99	200l	2	1
49633-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® HC 22

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.

Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49634-1001-99	1.000l	1	1
49634-2000-99	200l	2	1
49634-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® HC 32

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.

Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49635-1001-99	1.000l	1	1
49635-2000-99	200l	2	1
49635-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® HC 46

Huile polyvalente à base d'esters pour usinage et systèmes hydrauliques. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire.

Multi-purpose olie op esterbasis voor verspaning en hydrauliek. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector.



49636-1001-99	1.000l	1	1
49636-2000-99	200l	2	1
49636-0200-99	20l	30	1



Vous trouverez de plus amples informations sur nos lubrifiants durables de la gamme SUNLUB®, dans nos brochures HIGHTEC SUNLUB® et HIGHTEC SUNLUB® E46 ou en ligne sur le lien suivant.

www.rose-oil.fr/service/catalogue-de-produits

Meer informatie over onze duurzame smeermiddelen uit de SUNLUB®-reeks vindt u in onze brochures HIGHTEC SUNLUB® en HIGHTEC SUNLUB® E46 of online onder de volgende link.

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

a) L'homologation nominative est disponible : / *Explicit goedgekeurd:*

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : / *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : / *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial. /

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

/15 Lubrifiants durables | Duurzame smeermiddelen

Description Beschrijving	Homologations ^{a)} Goedkeuringen ^{a)} Spécifications ^{b)} Specificaties ^{b)} Recommandations ^{c)} Aanbevelingen ^{c)}	Réf. Art.nr.	Contenu Inhoud	PE Pal. UE PEEU-pal. PVC VE
Huiles de fromage / Vervormingsolie				
HIGHTEC SUNLUB® FORM 5 AL Huile de déformation sans résidus. Non toxique. Non miscible à l'eau. Réponds aux exigences des critères H1 et 3H d'utilisation dans le domaine alimentaire. Residuivrije vervormingsolie. Niet toxic. Niet met water mengbaar. Voldoet aan de H1-criteria voor gebruik in de levensmiddelensector.	-	49661-2000-99 49661-0200-99	200l 20l	12 30 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 32 AL Huile de déformation sans résidus. Non toxique. Non miscible à l'eau. Répond aux exigences des critères H1 d'utilisation dans le domaine alimentaire. Residuivrije vervormingsolie. Niet toxic. Niet met water mengbaar. Voldoet aan de H1-criteria voor gebruik in de levensmiddelensector.		49664-2000-99 49664-0200-99	200l 20l	12 30 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 68 AL Huile de déformation sans résidus. Non toxique. Non miscible à l'eau. Répond aux exigences des critères H1 d'utilisation dans le domaine alimentaire. Residuivrije vervormingsolie. Niet toxic. Niet met water mengbaar. Voldoet aan de H1-criteria voor gebruik in de levensmiddelensector.		49666-2000-99 49666-0200-99	200l 20l	12 30 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 150P Lubrifiant de fromage écologique. Basé sur la technologie « high oleic ». L'alternative sans chlore aux lubrifiants de fromage fortement alliés. Milieuvriendelijk vervormingssmeermiddel. Op basis van High-Oleic-technologie. Het chloorrhvrije alternatief voor hooggeleerde vervormingsoliën.	 	49659-1001-99 49659-2000-99 49659-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30 1
HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 Lubrifiant écologique de fromage ne laissant pas de résidus. Pour processus de fromage faciles à moyenement difficiles. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique. Milieuvriendelijke residuivrije vervormingsolie. Voor lichte tot middelware vervormingsprocessen. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.	 	49651-1001-99 49651-2000-99 49651-0200-99	1.000l 200l 20l	1 2 30 1

Qu'est-ce que l'Ecolabel européen?

Wat is het EU Ecolabel?



L'Ecolabel européen est le label écologique de l'UE reconnu dans tous les États membres de l'Union européenne, mais aussi en Norvège, au Liechtenstein et en Islande. Introduit en 1992 par un règlement européen (règlement CEE 880/92), ce label volontaire est progressivement devenu une référence pour les consommateurs qui souhaitent contribuer à la réduction de la pollution en achetant des produits et des services plus respectueux de l'environnement.

Het EU Ecolabel is een milieukeurmerk dat door alle lidstaten van de Europese Unie wordt erkend, maar ook door Noorwegen, Liechtenstein en IJsland. Het vrijwillige keurmerk, dat in 1992 door een EU-verordening (verordening EEG 880/92) werd ingevoerd, is geleidelijk een referentie geworden voor consumenten die door de aankoop van milieuvriendelijker producten en diensten willen bijdragen tot het verminderen van de milieouverontreiniging.



Homologations^{a)} | Goedkeuringen^{a)}
Spécifications^{b)} | Specificaties^{b)}
Recommandations^{c)} | Aanbevelingen^{c)}

Réf.
Art.nr.

Contenu
Inhoud
PE Pal. UE
PEEU-pal.
PVC
VE

Description
Beschrijving

Huiles de fromage / Vervormingsolie

HIGHTEC SUNLUB® FORM 10

Lubrifiant écologique de fromage ne laissant pas de résidus. Pour processus de fromage faciles à moyenement difficiles. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique.
Milieuvriendelijke residuarme vervormingsolie. Voor lichte tot middelzware vervormingsprocessen. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.



49652-1001-99	1.000l	1	1
49652-2000-99	200l	2	1
49652-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P

Lubrifiant écologique de fromage. Pour processus de fromage moyenement difficiles à difficiles. Certification H1 pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Rentable et écologique.

Milieuvriendelijke vervormingsolie. Voor middelzware tot zeer zware vervormingsprocessen. H1-gecertificeerd voor gebruik in de levensmiddelensector. Zuinig en natuurvriendelijk.



49656-1001-99	1.000l	1	1
49656-2000-99	200l	2	1
49656-0200-99	20l	30	1

HIGHTEC SUNLUB® FORM 100

Huile multifonction hautement performante et écologique pour l'emploi simultané comme huile pour bancs et huile d'extrusion à froid.

Milieuvriendelijke multifunctionele olie met hoge prestaties voor gelijktijdig gebruik als olie voor bedbanen en koude extrusie.



49658-1001-99	1.000l	1	1
49658-2000-99	200l	2	1
49658-0200-99	20l	30	1

a) L'homologation nominative est disponible : *I Explicet goedgekeurd*; b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan*:

d) Des quantités minimales de commande s'appliquent aux récipients de 4 litres. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial.

Voor 4 literflessen gelden minimale bestelhoeveelheden. Voor meer informatie kunt u bij uw verkoopvertegenwoordiger terecht.

* GREEN est synonyme de lubrifiants durables. I GREEN staat voor duurzame smeermiddelen.

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

Voitures particulières | Personenauto's

Réf. Désignation / Art.nr. Benaming	ACEA	API	MB	VW	BMW (Mini)	Ford	Porsche	Autres / Andere
20202 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 0W-20	» C5 » C6	» SP » SN PLUS		» 229.71		» WSS-M2C952-A1		» 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)	» 229.71 » 229.72		» Longlife-17 FE+	» WSS-M2C947-B1/ M2C962-A1 » WSS-M2C947-A		» 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
20005 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16		» SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)						» ILSAC GF-5/-6B
20134 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 0W-20	» A5 » B5	» SN » CF						
20260 HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20	» C5							» Volvo VCC RBS0-2AE
20036 HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20	» C5 » A1 » B1			» 508 00 » 509 00			» C20	
20112 HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 0W-30	» C3			» 229.52	» 504 00 » 507 00 » 503 00 » 506 00	» Longlife-04		» C30
20247 HIGHTEC SYNT RS SAE 0W-30 HC-C2		» C2						» PSA B71 2312 » Fiat 9.55535-DS1/GS1 » Iveco 18-1811 SC1 LV
20305 HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30	» A5/B5 » C2	» SP RC/SN PLUS RC(Resource Conserving)		» 227.61 » 229.61		» Longlife-12 FE	» WSS-M2C950-A	
20150 HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30		» C2					» WSS-M2C950-A	» Jaguar Land Rover STJLR.03.5007
20020 HIGHTEC SYNTH RS SAE 0W-40	» A3 » B4	» SN » CF		» 229.5	» 502 00 » 505 00	» Longlife-01	» WSS-M2C937-A	» A40
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



Réf. Désignation / Art.nr. Benaming	ACEA	API	MB	VW	BMW (Mini)	Ford	Porsche	Autres / Andere
20186 HIGHTEC SYNT RS HC SAE 5W-20		» A1 » B1						» WSS-M2C925-A/B » Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
20342 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20		» SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)				» WSS-M2C945- A/B1/960-A1		» GM dexos1 Gen 3 » ILSAC GF-5 » Chrysler MS6395
20206 HIGHTEC SYNT HC ECO- FO SAE 5W-20	» C5	» SN				» WSS-M2C948-B		» Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
20109 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C1	» C1					» WSS-M2C934-B		» Jaguar Land Rover STJLR.03.5005 » JASO DL-1 » 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
20118 HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30	» C2 » C3	» SN » CF	» 229.31 » 229.51 » 229.52	» 505 00 » 505 01	» Longlife-04			» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30 (seulement/alleen Diesel) » GM dexos2
20121 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4		» C3 » C4		» 229.51 » 226.51				» Renault RN 0720
20125 HIGHTEC MULTI SYNT DPF SAE 5W-30	» C3	» SP » CF	» 229.31 » 229.51 » 229.52	» 504 00 » 507 00 » 503 00 » 506 00	» Longlife-04		» C30	» Opel/Vauxhall OV 040 1547-D30/-G30 » GM dexos2
20146 HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO	» A1 » B1 » A5 » B5	» SN » CF				» WSS-M2C913-D » WSS-M2C913-A/B/C		» ILSAC GF-3/-4 » Renault RN 0700 » Iveco 18-1811 S1 » Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
20212 HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30		» SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)				» WSS-M2C929-A/946-A » WSS-M2C945-A		» ILSAC GF-5/-6A » GM dexos1 Gen 3 » Opel/Vauxhall OV 040 1547-G30 (seulement/alleen Essence/Benzine) » Chrysler MS-6395 (T) » GM 6094M/4718M » Honda/Acura HTO-06
20060 HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-30	» A3 » B4	» SL » CF	» 229.5	» 502 00 » 505 00	» Longlife-01			» Renault RN 0700/0710 » Opel GM-LL-A-025 » Opel GM-LL-B-025
20068 HIGHTEC SYNT RS i SAE 5W-40	» A3 » B4	» SN » CF	» 229.3 » 226.5	» 502 00 » 505 00			» A40	» Renault RN 0700/0710 » Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025 » PSA B71 2296
20138 HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40	» C3	» SN » CF	» 229.31 » 229.51 » 226.5	» 505 00 » 505 01	» Longlife-04	» WSS-M2C917-A	» A40	» 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	» 229.5	» 502 00 » 505 00	» Longlife-01		» A40	» PSA B71 2296 » Renault RN 0700/0710 » Fiat 9.55535-H2/M2 » GM-LL-B-025

a) L'homologation nominative est disponible : *Explicit goedgekeurd*: b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan*:

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Nous réservons le droit de modifications. (Version 01.2023)

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

Camions & parc de véhicules mixte |

Vrachtwagens en gemengd wagenpark



Réf. Désignation / Art.nr. Benaming	ACEA API GLOBAL JASO	MB	MAN	Volvo	Renault	Caterpillar	Deutz	MTU	Autres / Andere
20028 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-LA	» ACEA E6,E7 » API CI-4 » JASO DH-2	» 228.51 » 226.9	» M 3271-1 » 3477	» VDS-3 » CNG	» RLD-2 » RGD » RXD	» DOC IV-18 LA » TTCD (7.8 L6/6.1 L6) » DOC III-10 LA	» Type 3.1		» Mack EO-N » Cummins CES 20076-77 » DAF HP2 » DAF » DAF HP-GAS » Scania Low Ash
20096 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA	» ACEA E6,E7,E9 » API CK-4 » JASO DH-2	» 228.51 » 228.31	» M 3477 » M 3271-1	» VDS-4	» RLD-3	» ECF-3/2/1-a	» DOC IV-10 LA	» Type 3.1	» Mack EO-O PREMIUM PLUS » Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » Scania Low Ash » Iveco 18-1804 TLS E9
20233 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC-M	» ACEA E4,E7 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1	» 228.5	» M3377 » M3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-2	» DOC IV-10	» Type 3	» Cummins 20078 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS
20120 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA	» ACEA E4,E7 » API CF	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RLD-2 » RD-2 » RLD » RXD		» DOC III-10	» Type 3	» Mack EO-N » Scania LDF-3 » DAF Extended Drain » Scania LDF/LDF-2
20046 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT	» ACEA E4,E7 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1	» 228.5	» M 3277	» VDS-3	» RXD » RLD-2	» ECF-1-a » ECF-2	» DOC III-05/III-10	» Type 3	» Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Mack EO-M PLUS » DAF HP-2 » Iveco 18-1804 TFE
20234 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA	» ACEA E6,E7,E9 » API CJ-4/SN » JASO DH-2	» 228.51 » 228.31 » 235.28	» M3677 » M3477 » M3271-1 » M3575	» VDS-4 » VDS-3 » CNG	» RXD » RLD-3 » RLD-2 » RGD	» ECF-3	» DOC IV-10 LA	» Type 3.1	» Cummins CES 20081 » Detroit Diesel 93K218 » Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus » Scania Low Ash/LDF-4 » Voith Oil class B
20041 HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CI-4/SL » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1	» 228.3 » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» ECF-1-a	» DOC III-10 » DOC III-05	» Type 2	» Mack EO-N » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » Allison C-4 » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Mack EO-M PLUS
20380 HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA	» API CK-4 » ACEA E7,E9 » JASO DH-2	» 228.31	» M 3275 » M 3575 » M 3775	» VDS-4.5	» VI RLD-3	» ECF-3	» DOC III-10 LA	» Type 2.1	» Mack EOS-4.5 » Cummins 20086 » Detroit Diesel 93K222 » Ford WSS-M2C171-F1
20130 HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API SL/CI-4 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1	» 228.3 » 229.1	» M 3275	» VDS-3	» RLD-2	» ECF-1-a	» DOC II-10 » DOC III-05	» Type 2	» Detroit Diesel DDC93K215 » Allison C-4 » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Mack EO-M PLUS/EO-N
20003 HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC	» ACEA E7 » ACEA A3/B4 » API CI-4 » GLOBAL DHD-1 » JASO DH-1	» 228.3 » 229.1	» M 3275-1	» VDS-3	» RLD-2	» ECF-1-a	» DOC III-18	» Type 2	» Mack EO-N » Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78 » Detroit Diesel 93K215 » Mack EO-M PLUS » Iveco 18-1804 T1/T2-E7 » Allison C-4 » Fiat 9.55535-G2/D2

Chimie hivernale | Winterproducten



Réf. Désignation / Art.nr. Benaming	ASTM	AFNOR	BS	SAE	MAN	MB	MTU MTL	GM Opel	VW	Autres / Andere
21010 HIGHTEC ANTIFREEZE AN	» D3306 » D4985	» NF R 15-601	» 6580	» J1034	» 324 NF/ Pritader	» 325.0	» 5048	» Opel/GM B 040 0240	» TL 774 - C (G11)	» BMW N60069.0 » Deutz DOC CA-14 » BMW 83 19 2 211 195 » JIS K 2234 ^a
21014 HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+	» D3306 » D4985	» NF R 15-601	» 6580	» J1034	» 324 SNF	» 325.3	» 5048	» GM 6277M » Opel B040 1065	» TL-774 - F (G12+) » TL-774 - D (G12)	» Deutz DOC CB-14 » Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant » PSA B71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS
21017 HIGHTEC ANTIFREEZE	» D3306 » D4985			» J1034					» Répond aux exigences de protection contre la corrosion de/Voldoet aan de eisen inzake corrosiebescherming van TL 774 - C (G11)	» JIS K 2234
21033 HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++	» D3306	» NF R 15-601	» 6580	» J1034	» 324 Si-OAT	» 325.5 » 325.6			» TL 774 - G (G12++)	» Deutz DOC CC-14 » Scania TB 1451 » JIS K 2234
21041 HIGHTEC ANTIFREEZE READY-MIX -25 °C	» D3306 » D4985			» J1034					» Répond aux exigences de protection contre la corrosion de/Voldoet aan de eisen inzake corrosiebescherming van TL 774 - C (G11)	» JIS K 2234
21048 HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY-MIX -25 °C	» D3306	» NF R 15-601	» 6580	» J1034	» 324 SNF	» 326.3	» 5048	» GM 6277M » Opel B040 1065	» TL-774 - D (G12) » TL-774 - F (G12+)	» Ford WSS-M 97B44-D » JIS K 2234 » Deutz DOC CB-14 » Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 » Mitsubishi Super Long Life Coolant (MZ313950) » PSA B71 5110 » Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv » Volvo VCS
21062 HIGHTEC ANTIFREEZE AN 13	» D3306 » D4985		» 6580	» J1034					» TL 774 - J (G13)	» JIS K 2234
21080 HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12 EVO	» D3306 » D4985 » D6210		» 6580: 2010	» J1034	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» 325.0	» 5048		» TL 774 - C (G11) » TL 774 - D (G12) » TL 774 - F (G12+) » TL 774 - G (G12++) » TL 774 - J (G13) » TL 774 - L (G12Evo)	» Deutz DOC 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 AN 18 LC	» D3306 » D4985 » D6210		» 6580: 2010	» J1034	» 324 NF » 324 SNF » 324 Si-OAT	» 325.0	» 5048		» TL 774 - C (G11) » TL 774 - D (G12) » TL 774 - F (G12+) » TL 774 - G (G12++) » TL 774 - J (G13) » TL 774 - L (G12Evo)	» 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 DOC 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

a) L'homologation nominative est disponible : *I Expliciet goedgekeurd:* b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Nous réservons le droit de modifications. (Version 01.2023) /

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)

Huiles pour transmissions automatiques (ATF) |

Automatische-transmissieolie (ATF)



Réf. Désignation / Art.nr. Benaming	GM (Opel, Vauxhall)	Ford	BMW (Mini)	MB	VW (Audi, Seat, Skoda)	Toyota Daihatsu Suzuki	Hyundai KIA Mitsubishi	Autres / Andere
25020 HIGHTEC ATF 9000	» DEXRON IIIH » GM 9986195	» MERCON/ MERCON V » M2C195-A/ 202-B/922-A1/ WSS-M2C924- A/938-A	» LA-2634/ LT-71141/ ETL 7045 E	» 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	» Toyota T-IV/ JWS 3309	» Hyundai/Kia/ Mitsubishi SP-II/-III	» 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 » Honda Z1 » MAN 339 Type V2/Z3 » Nissan Matic-D/J/K » Voith H55.6336.xx (G1363) » Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540) » ZF TE-ML 02F, 11B, 14C
25036 HIGHTEC ATF 9600	» DEXRON VI		» ETL 7045 E » ETL 8072 B » 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4) » 83 22 2 305 396 (BMW ATF 2) » 83 22 2 355 599 (BMW ATF 6)	» 236.41	» G 055 005	» Toyota Type WS (JWS 3324)	» Hyundai SP-IV	» MERCON SP » Aisin Warner AW-1 » Honda DW-1 » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » Nissan Matic S » ZFS671 090 255
25050 HIGHTEC ATF 9004				» 236.12 » 236.14			» Hyundai/ Kia Red-1K	» SSANG YONG
25051 HIGHTEC ATF 9006		» MERCON SP/LV » WSS-M2C938-A	» 83 22 0 142 516 (1375.4)/83 22 2 305 396(ATF 2)/83 22 2 355 599(ATF 6)		» G 055 005	» Toyota Type WS (JWS 3324)	» Hyundai SP-IV	» Aisin Warner AW-1 » Honda DW-1 » Jaguar Fluid 8432 » Land Rover TYK500050 » Mazda FZ » Nissan Matic S » ZFS671 090 255
25055 HIGHTEC ATF CVT	» GM/SATURN DEX-CVT/ CVTF I-Green2	» CFT23/WSS- M2C928-A/ CFT30/WSS- M2C933-A/ Motorcraft XT-7- QCFT/MERCON C	» EZL799/ EZL799A/ 8322 0 136 376/ 8322 0 429 154 » EZL799/ EZL799A/ ZF CVTF V1	» CVT 28 » 236.20	» TL 52 180 (G 052 180) » TL 52 516 (G 052 516)	» Daihatsu Ammix CVTF-DC/- DFE-/DFC/-TC » Suzuki CVTF 3320/TC/NS-2/ CVTF Green-1/2 » Toyota/Lexus CVT TC/FE	» Hyundai/Kia SP-CVT 1 » Mitsubishi DiaQueen CVT Fluid J1/J4/ J4+/SP-III	» Dodge/Jeep NS-2/CVTF+4/ MOPAR CVT 4 » Honda HMFF/HCF-2 » Mazda CVTF 3320 » Nissan NS-1/-2/-3 » Punch EZL 799/EZL 799A » Renault ELFOMATIC CVT » Subaru NS-2/Lineatronic CVTF/CVT II/High Torque (HT) CVT/i-CVT/ K0425Y 0710/CV-30/e-CVT
25060 HIGHTEC ATF 9005				» 236.15				
25063 HIGHTEC ATF 9008			» 83 22 2 152 426/ 83 22 2 305 397 (L12108)/ 83 22 2 289 720(ATF3+)		» G 060 162 » G 055 540			» Chrysler 68157995AA » Fiat 9.55550-AV5 » Honda ATF-Type 3.1 » Jaguar 02JDE 26444 » Land Rover LR023288 » ZF S671 090 312
25067 HIGHTEC ATF DCG II		» WSS-M2C200-D2/ 218-A1/936-A	» DCTF-1 » DCTF-1+ » DCTF-2 (83 22 2 433 157) » FFL-4 » MTF LT-5	» 236.21 » 236.22 » 236.24 » 236.25 » 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		» Mitsubishi DiaQueen SSTF-I (MZ320065)	» 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 » 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
25098 HIGHTEC ATF 9007				» 236.16 » 236.17	» G 055 162 » G 052 540		» Hyundai/Kia SPH-IV/SP-IV RR » Hyundai NWS-9638 » Mitsubishi J3/ PA/SP-IV	» JASO 1A-LV » DSIH 6p805 » Nissan Matic W » Saab 93 165 147 » Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 or 31256675)

Huiles pour l'hydraulique centrale et la direction |

Olie voor centrale hydrauliek en stuurbekrachtiging



Réf. Désignation / Art.nr. Benaming	DIN ISO	GM (Opel, Vauxhall)	Ford	MB	VW (Audi, Seat, Skoda)	Autres / Andere
30501 HIGHTEC LHM PLUS		» DIN 51524 Teil 3 » ISO 7308				» Fiat 9.55597 » Iveco 18-1823 » NH 610 A » PSA B71 2710 » SDFG OF1611S
30502 HIGHTEC ZH-M		» DIN 51524 Teil 3 » ISO 7308		» 343.0		
30509 HIGHTEC ZH-M SYNT	» DIN 51524 Teil 3 » ISO 7308	» Opel 19 40 715/766	» WSS-M2C204-A/A2	» 345.0	» TL 52 146 (G002 000/ G004 000)	» 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
30510 HIGHTEC ZH-M POWER- STEERING-FLUID		» DEXRON IID		» 236.3	» 009 300	» ZF TE-ML 09

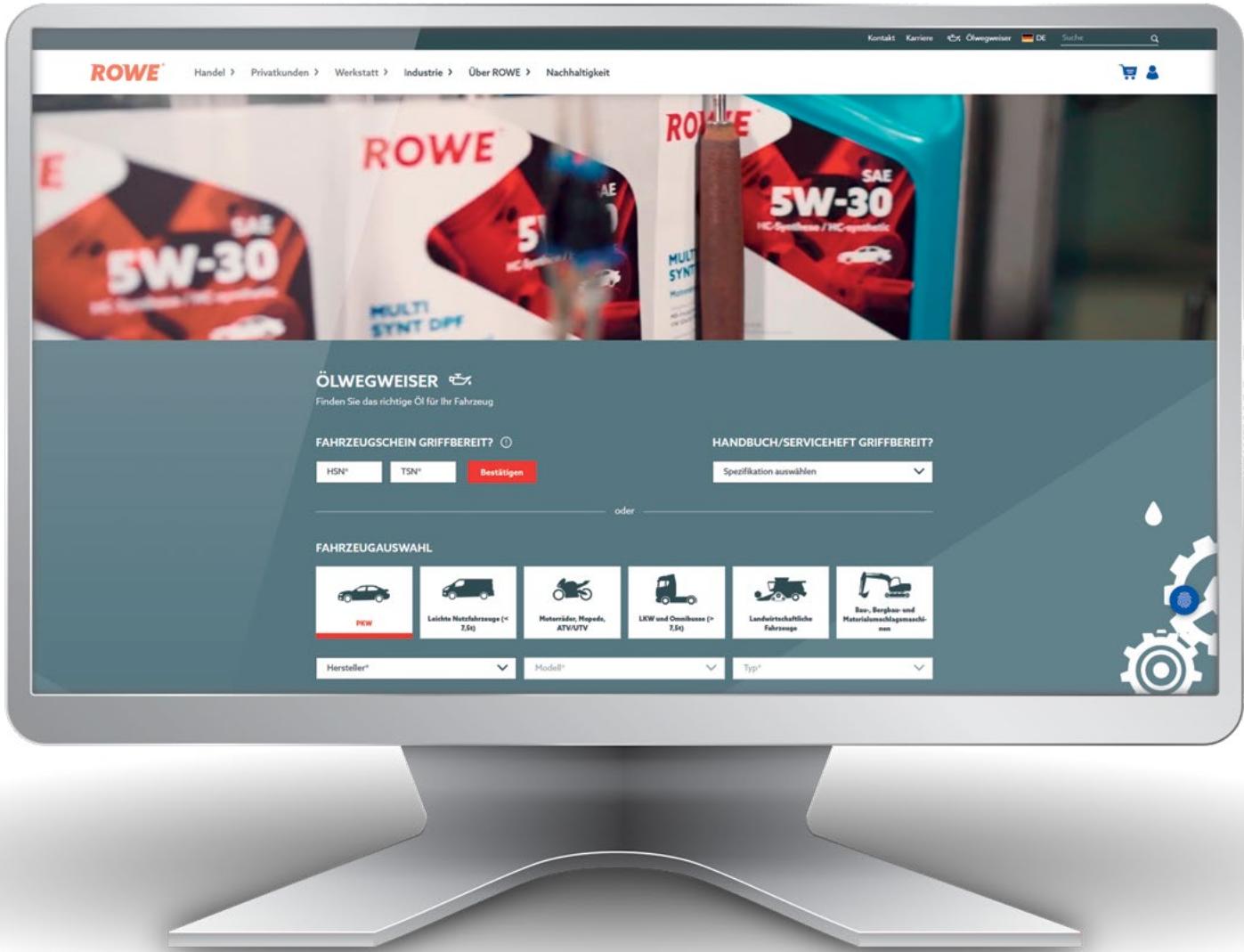
a) L'homologation nominative est disponible : *I Expliciet goedgekeurd:*

b) De qualité équivalente conformément au droit de l'Union européenne : *I Volgens het EU-recht kwalitatief gelijkwaardig aan:*

c) Ce produit est par ailleurs également recommandé quand les spécifications de remplissage suivantes sont prescrites : *I Dit product wordt bovendien aanbevolen, wanneer aan de volgende vulvoorschriften moet worden voldaan:*

• Pour connaître les homologations actuelles, veuillez consulter nos informations sur les produits. Toutes les informations correspondent à l'état actuel des connaissances et de notre développement. Sous réserve de modifications. (Version 01.2023)

De actuele goedkeuring vindt u in onze productinformatie. Alle gegevens zijn in overeenstemming met de huidige stand van onze kennis en ontwikkeling. Wijzigingen voorbehouden. (Versie 01.2023)



Connaissez-vous déjà notre nouveau site web? Kent u onze nieuwe website al?

Notre nouveau site est en ligne depuis l'automne 2022. Nous avons axé toute la structure sur nos différents groupes de clients et leurs besoins spécifiques – ce qui se reflète déjà dans la navigation principale. Ainsi, vous trouverez au premier clic des contenus sur mesure pour le commerce, les ateliers, les clients privés ou industriels. Nous avons également accordé une importance particulière au nouvel espace client et à la commande en ligne. Consultez-le sans plus attendre. www.rowe-oil.com

Sinds de herfst van 2022 staat onze nieuwe website online. Wij hebben de structuur volledig afgestemd op onze verschillende klantengroepen met hun specifieke behoeften – wat al in de hoofdnavigatie wordt weerspiegeld. Zo vindt u met één klik inhoud op maat voor handel, werkplaats, particuliere of industriële klanten. We hebben ook bijzondere aandacht besteed aan de nieuwe klantenzone en het online bestelpces. Neem zelf een kijkje! www.rowe-oil.com

ROWE
MOTOR OIL®



www.rowe-oil.com



La passion du sport Passie voor sport

Notre mission est de célébrer les succès – en laboratoire et sur le podium. Pour ROWE, c'est donc une passion d'honorer et d'encourager les performances sportives. Avec notre propre équipe de course ROWE RACING, nous sommes depuis de nombreuses années chez nous sur les circuits du monde entier. Dans notre "laboratoire mobile", nous testons les lubrifiants et les perfectionnons. Pour que notre succès soit aussi le vôtre.

Nous partageons notre deuxième passion sportive avec un nombre particulièrement élevé de personnes: le football. Ici, nos clubs partenaires Borussia Dortmund et Atlético Madrid incarnent, tout comme ROWE, l'esprit du challenger qui a du succès et de l'assurance, et transportent ainsi les valeurs de notre marque dans le monde du sport.

Het is onze missie om successen te vieren – in het labo en op het podium. Voor ROWE is sportprestaties eren en bevorderen een passie. Met ons eigen raceteam ROWE RACING zijn wij al vele jaren thuis op circuits over de hele wereld. In ons 'rijdende laboratorium' testen wij smeermiddelen en ontwikkelen wij deze verder. Opdat ons succes ook uw succes wordt.

Onze tweede sportieve passie delen wij met bijzonder veel mensen: voetbal. Hier belichamen onze partnerclubs Borussia Dortmund en Atlético Madrid, net als ROWE, de geest van de succesvolle, zelfbewuste uitdager en brengen zo onze merkwaarden over naar de wereld van de sport.

Qu'est-ce que l'UFI et quel est le rapport avec les lubrifiants ?

Wat is UFI en wat heeft het met smeermiddelen te maken?

Grâce à de nombreux développements, de nombreux produits ROWE sont désormais particulièrement respectueux de l'environnement ou même biodégradables. Néanmoins, il convient d'éviter tout contact avec les muqueuses ou l'ingestion de lubrifiants en général. Si, malgré toutes les précautions, une ingestion se produit, il est recommandé d'informer le centre antipoison. Pour pouvoir aider au mieux et éviter un surtraitements, il faut pouvoir identifier rapidement de quel produit il s'agit et avec quelle composition.

C'est pourquoi, à partir de 2025, il y aura un code UFI (Unique Formula Identifier) imposé par la loi, que l'on trouvera sur tous les produits mentionnant des substances dangereuses. Celui-ci est composé de 16 chiffres alphanumériques et est unique pour chaque produit. En outre, il fournit des informations sur les différents ingrédients, qui peuvent être consultées à partir d'une base de données centrale.

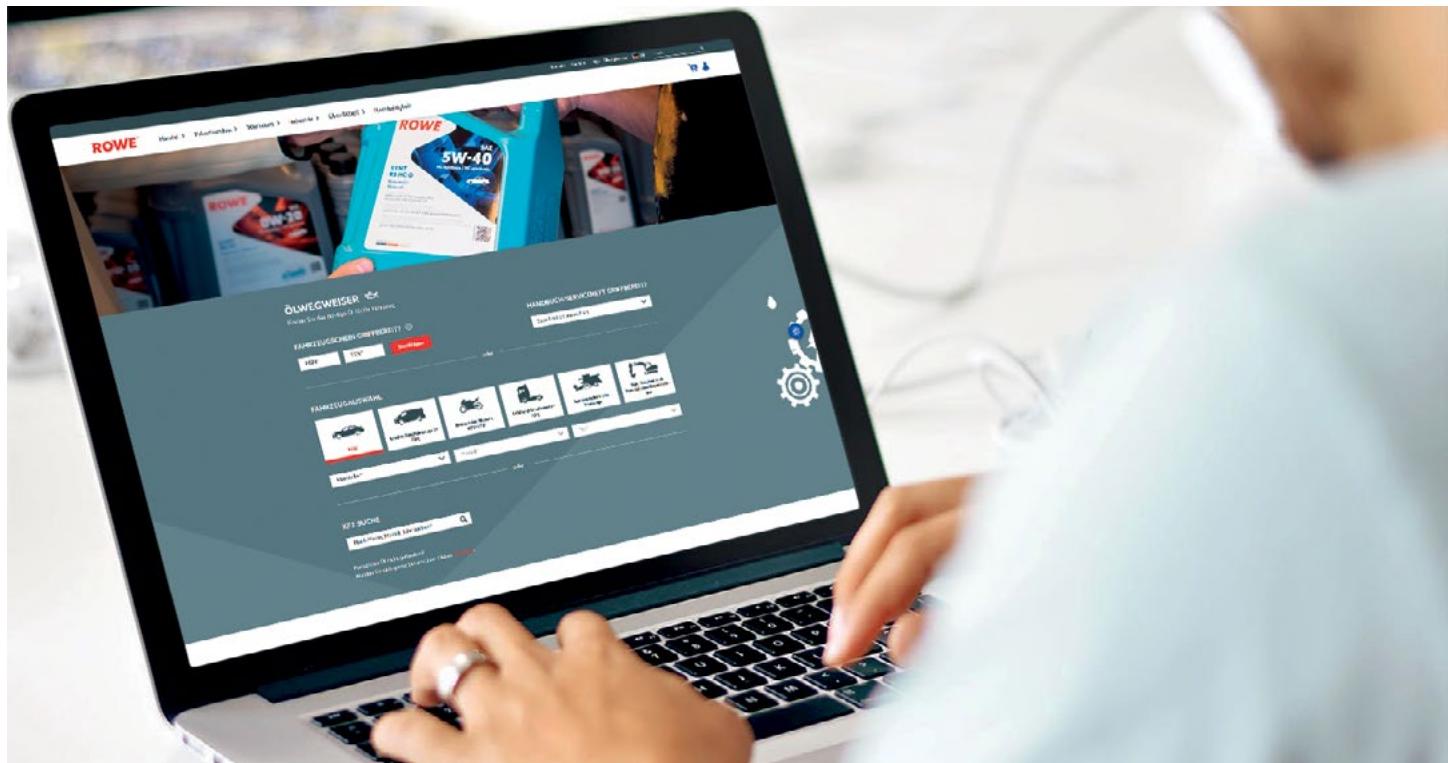
Dès 2020, un code UFI correspondant figurera sur tous les produits ROWE, ce qui permettra une reconnaissance plus facile et des mesures d'aide plus ciblées en cas d'urgence.



Dankzij talrijke ontwikkelingen zijn veel producten van ROWE inmiddels bijzonder milieuvriendelijk of zelfs biologisch afbreekbaar. Toch moet contact met de slijmvliezen of het inslikken van smeermiddelen algemeen worden vermeden. Als ondanks alle voorzorgsmaatregelen toch een product wordt ingenomen, is het aan te bevelen om contact op te nemen met het Antigif-centrum. Om zo goed mogelijk te kunnen helpen en overbehandeling te voorkomen, moet snel duidelijk zijn om welk product en welke samenstelling het gaat.

Daarom zal vanaf 2025 op alle producten die gevaarlijke stoffen bevatten, een wettelijk verplichte UFI-code (Unique Formula Identifier) te vinden zijn. Dat is een 16-cijferige, alfanumerieke en voor elk product unieke code. Deze biedt ook informatie over afzonderlijke inhoudsstoffen, die uit een centrale database kan worden opgehaald.

Al sinds 2020 staat op alle ROWE-producten een dergelijke UFI-code, die in geval van nood een gemakkelijke identificatie en gerichte hulp mogelijk maakt.



Vous cherchez l'huile adaptée à votre véhicule ? Zoekt u de juiste olie voor uw voertuig?

Le guide de l'huile ROWE vous aide à trouver rapidement et de manière fiable le lubrifiant HIGHTEC qui vous convient. Il suffit de cliquer sur www.rose-oil.com/service-tools/oelwegweiser et de saisir votre catégorie de véhicule, la marque, le modèle et le type. Vous recevrez ensuite notre recommandation de produits en indiquant la quantité de remplissage.

Et maintenant encore plus rapidement et plus confortablement pour trouver la bonne huile ROWE: dès maintenant, vous pouvez simplement entrer le numéro du fabricant et le numéro de code du type dans les champs prévus à cet effet via la recherche par numéro de code KBA et cliquer sur « Rechercher ». Le guide de l'huile vous indique alors de manière éprouvée la bonne huile et sa quantité. Vous trouverez les deux informations nécessaires sur le certificat d'immatriculation ou sur la carte grise.

De ROWE oliegids helpt u om snel en betrouwbaar het juiste HIGHTEC-smeermiddel te vinden. Klik gewoon op www.rose-oil.com/service-tools/oelwegweiser en voer de categorie, het merk, model en type van uw voertuig in. U ontvangt dan onze productaanbeveling met details over de vulhoeveelheid.

En voortaan vindt u de juiste ROWE-olie zelfs nog sneller en handiger: vanaf nu kunt u via de zoekfunctie voor KBA-sleutelnummers gewoon het nummer van de fabrikant en het typesleutelnummer in de daarvoor bedoelde velden invoeren en op 'Zoeken' klikken. De oliegids toont u vervolgens op de bekende manier de juiste olie en vulhoeveelheid. De twee benodigde nummers vindt u op het kentekenbewijs en registratiedocument van uw voertuig (alleen voor Duitsland).



Informations importantes sur le produit en un coup d'œil

Belangrijke productinformatie in een oogopslag

Les informations actuelles sur les produits et bien plus encore peuvent désormais être consultées directement avec le smartphone.

Vous avez certainement déjà remarqué le code QR sur les nouveaux emballages ROWE. Scannez ce code avec votre smartphone et obtenez en un coup d'œil toutes les informations nécessaires concernant le produit scanné.

En plus des illustrations d'emballages dans différents formats, des homologations actuelles, des spécifications ainsi que des fiches de données de sécurité les plus récentes dans différentes langues.

Actuele productinformatie en nog veel meer kunt u nu direct met uw smartphone opvragen.

U hebt waarschijnlijk de QR-code op de nieuwe ROWE-verpakkingen al opgemerkt. Scan deze code met uw smartphone en u krijgt een duidelijk overzicht van alle benodigde informatie over het gescande product.

Behalve afbeeldingen van de verpakking in verschillende formaten bevat het overzicht ook actuele goedkeuringen, specificaties en de nieuwste veiligheidsinformatiebladen in meerdere talen.

Que signifie SGH ? Wat betekent GHS?

Le système général harmonisé (SGH) permet de classifier et d'étiqueter les produits chimiques de manière uniforme dans le monde entier. En Europe, ce système est mis en œuvre par le règlement dit CLP. CLP signifie « Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures », c'est-à-dire « Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges ».

Conformément à ce règlement CLP, un mélange (par exemple une huile moteur ou une graisse) classé comme dangereux selon le SGH et - comme on dit officiellement « mis sur le marché » – doit donc être muni d'une étiquette d'étiquetage CLP. Les exigences en matière de contenu des étiquettes et de présentation des pictogrammes de danger sont définies avec précision dans le règlement. Le grand avantage est que, quel que soit le pays dans lequel le produit est livré, il est possible de déterminer rapidement et avec une certitude absolue, à chaque endroit, lors du transport, du transbordement ou de la réception de la marchandise, quels sont les dangers potentiels que peut présenter le mélange de substances en question.

Pour les substances pures, l'obligation d'étiquetage selon le CLP s'applique déjà depuis le 1er décembre 2010. Depuis le 1er juin 2015, tous les mélanges doivent désormais être étiquetés selon les nouvelles directives uniformes. ROWE a donc adapté l'ensemble de sa production aux exigences du SGH. Bien entendu, la qualité ROWE, qui a fait ses preuves, ne change pas. En effet, il s'agit ici exclusivement d'étiqueter les emballages en toute sécurité. Le contenu reste inchangé.

Het Globally Harmonized System, afgekort als GHS, wordt wereldwijd gebruikt voor de uniforme classificatie en etikettering van chemicaliën. In Europa wordt dit systeem omgezet door de zogenaamde CLP-verordening. CLP staat voor 'Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures' (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels).

Volgens deze CLP-verordening moet een mengsel (bijvoorbeeld een motorolie of smeervet) dat volgens GHS als gevaarlijk is ingedeeld en 'in de handel wordt gebracht' (zoals het in de officiële taal luidt), worden voorzien van een CLP-etiket. De vereisten inzake de inhoud van de etiketten en de vormgeving van de gevarenpictogrammen zijn in de verordening exact vastgelegd. Het grote voordeel hiervan is dat, ongeacht in welk land het product wordt aangeleverd, bij het transport, de overslag of de ontvangst van de goederen altijd en overal met absolute zekerheid, snel en zonder verwarring kan worden vastgesteld welk mogelijk gevaar van het betreffende mengsel van stoffen kan uitgaan.

Voor zuivere stoffen is de etikettering volgens CLP al sinds 1 december 2010 verplicht. Sinds 1 juni 2015 moeten ook alle mengsels volgens de nieuwe, uniforme voorschriften worden geëtiketteerd. Daarom heeft ROWE zijn volledige productie aan de GHS-voorschriften aangepast. Uiteraard is de beproefde ROWE-kwaliteit ongewijzigd gebleven. Het gaat hierbij immers slechts om de veilige etikettering van de verpakkingen. De inhoud blijft dezelfde.



Unités de transport | Transportation units



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

*2 couches empilables / In 2 lagen stapelbaar



Transport par camion / Vrachtwagenvervoer

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

L'image du conteneur diffère à la livraison ! / Container bij levering wijkt af van de afbeelding!



Expédition de conteneurs / Containervervoer

Un seul type de palette (CP-3 ou Spécial) / Slechts één type pallet (CP-3 of speciaal)			Palettes mixtes (CP-3 et spécial) / Meerdere types pallets (CP-3 en speciaal)	
	CP-3 114 x 114 cm	Spécial / Speciaal 114 x 97 cm	CP-3 114 x 114 cm	Spécial / Speciaal 114 x 97 cm
20'	10	12	5	6
40'	20	22	10	11

Éliminer correctement les huiles usagées !

Voer afgewerkte olie op de juiste manier af!

Sur demande, nous pouvons vous communiquer le nom d'une entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets. Vous pourrez alors convenir directement avec lui de tous les autres points.

ÉLIMINATION:

- Huile usagée
- Émulsions d'usinage
- Produits d'exploitation souillés par l'huile/filtre à huile par MGB 240 l
- Produits d'exploitation souillés par l'huile par MGB/ filtre à huile 1,1 cbm
- Produits d'exploitation souillés par l'huile/filtre à huile par fût de 200 l
- Carburants contaminés
- Liquides de freinage
- Liquides de refroidissement



Desgewenst verwijzen wij u graag door naar een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf. Alle verdere punten kunt u dan rechtstreeks met dit bedrijf afspreken.

WORDT AFGEVOERD:

- Afgewerkte olie
- Emulsies van bewerkingen
- Met olie verontreinigde bedrijfsmiddelen/oliefilters per MGB van 240 l
- Met olie verontreinigde bedrijfsmiddelen/oliefilters per MGB van 1,1 cbm
- Met olie verontreinigde bedrijfsmiddelen/oliefilters per vat van 200 l
- Verontreinigde brandstoffen
- Remvloeistoffen
- Koelvloeistoffen

ROWE Chiffres clés | ROWE kerncijfers

- » une surface au sol de 85 000 m²
(l'équivalent de 12 terrains de football)
- » plus de 65 km de tuyauterie
- » plus de 260 pompes
- » un total de 36 cuves de mélange
- » un volume de réservoir de 8 millions de litres
- » une usine ultramoderne produisant 4 000 tonnes de graisses par an
- » 12 lignes de remplissage ultramodernes
- » une capacité de remplissage allant jusqu'à 12 000 bidons par heure
- » des emplacements de stockage pour 14 000 europalettes
- » 54 rayonnages supplémentaires pour la préparation des commandes
- » 250 collaborateurs
- » een oppervlakte van 85.000 m²
(dat zijn 12 voetbalvelden)
- » meer dan 65 km pijpleidingen
- » meer dan 260 pompen
- » in totaal 36 mengketels
- » een tankvolume van 8 miljoen liter
- » een ultramoderne installatie voor de productie van 4.000 ton smeervetten per jaar
- » 12 ultramoderne vulinstallaties
- » een vulcapaciteit tot 12.000 verpakkingen per uur
- » magazijnruimte voor 14.000 europallets
- » 54 extra inschrijfrekken voor orderpicking
- » 250 medewerkers



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