



MOBILUBE HD SERIE

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Heavy duty tandwielolie voor automobielen

Productbeschrijving

De Mobilube HD Serie zijn heavy-duty tandwieloliën met hoge prestaties geformuleerd met basisoliën met hoge prestaties en een geavanceerd additiefsysteem. Deze smeermiddelen zijn ontwikkeld voor automobieltoepassingen, waaronder zware assen en eindaandrijvingen waar extreme druk en schokbelasting verwacht kan worden. Ze worden door ExxonMobil aanbevolen voor toepassingen waar API GL-5 service vereist is.

Eigenschappen en Voordelen

Hedendaagse toepassingen in toepassingen stellen hogere verwachtingen aan smeermiddelen voor aandrijvingen. Hogere snelheden, hoger koppel en een zwaardere belasting vereisen een verbeterde formulering om de levensduur van apparatuur te maximaliseren en bedrijfskosten te optimaliseren. Langere service intervallen stellen hogere eisen aan de tandwielolie waardoor effectieve basisoliën en additiefsystemen vereist zijn. De Mobilube HD serie tandwielolie is zo samengesteld om aan deze uitdagingen te voldoen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Pluspunten en mogelijke voordelen
Uitstekende thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen	Verlengde levensduur van tandwielen en lagers door minimale afzettingen Een langere levensduur van de afdichtingen
Uitstekende bescherming tegen slijtage bij lage snelheid/hoge koppel en tegen groefvorming bij hoge snelheid	Bestand tegen een hogere belasting Lagere onderhoudskosten en een langere levensduur apparatuur
Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie	Minder slijtage en langere levensduur onderdelen
Effectieve smering bij lage temperaturen	Verbeterd starten
Compatibel met normale auto-afdichtingen en -pakkingen	Minimale lekkage en minder verontreiniging

Toepassingen

Door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in:

- Zwaarbelaste assen en eindaandrijvingen waar een API GL-5 prestatie vereist is
- Personenwagens, licht en zwaarbelaste vrachtwagens en commerciële voertuigen
- Terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw
- Andere zwaarbelaste industriële en automobielversnellingsbakken met hypoid overbrengingen die werkzaam zijn in omstandigheden waar hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en/of lage snelheid/hoge koppel voorkomen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
API GL-5	X	X

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
Klasse	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Brookfield viscositeit bij -12 C, mPa.s, ASTM D2983		100000
Brookfield viscositeit bij -26 C, mPa.s, ASTM D2983	120000	
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	14,5	27,5
Stabiliteit tegen afschuiven (KRL 20h), mm ² /s, CEC L-45-A-99	14	27
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	97	97

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

02-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved