Mobil

MOBILUBE HD SERIE

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

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 additievensysteem. 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 additievensystemen 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, mm2/s, ASTM D445	14,5	27.5
Stabiliteit tegen afschuiven (KRL 20h), mm2/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 Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com
ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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