



Mobilube™ LS 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Sliplimiterende tandwielolie

Productbeschrijving

Mobilube LS 85W-90 is een uitstekend presterende tandwielolie voor automobielen geformuleerd met selecte basisoliën en een geavanceerd additiefsysteem, vooral voor differentiëlen met sliplimitering. Deze olie wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen die een API GL-5 prestatie vereisen zoals zware differentiële, assen en eindaandrijvingen waar extreme druk en schokbelasting verwacht kunnen worden.

Eigenschappen en voordelen

Hedendaagse toepassingen in vrachtwagens en auto's stellen hogere verwachtingen aan smeermiddelen voor aandrijvingen. Hogere snelheden, hogere koppel, zwaardere belasting en sliplimiterende capaciteiten vereisen een verbeterde formule om de levensduur van differentiëlen te maximaliseren en prestaties te optimaliseren. Langere verversingsintervallen stellen hogere eisen aan de tandwielolie. Mobilube LS 85W-90 tandwielolie is zo samengesteld om aan deze uitdagingen te voldoen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende wrijvingseigenschappen	Effectieve sliplimiterende prestaties
Goede thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen	Verlengde levensduur van tandwielen en lagers door minimale afzettingen en een langere levensduur van de afdichtingen
Beschermt tegen slijtage bij lage snelheid/hoge koppel en groefvorming bij hoge snelheid	Verhoogde belastbaarheid resulterend in lagere bedrijfskosten
Uitstekende bescherming tegen roest, vlekken en corrosie	Lagere slijtage- en onderhoudskosten
Effectieve smering bij lage temperaturen	Minder slijtage en gemakkelijke start
Goede weerstand tegen schuimvorming	Behoud van de filmsterkte voor minder slijtage
Verenigbaar met normale auto afdichtingen en pakkingen	Minimale lekkage en minder verontreiniging

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Differentiëlen met sliplimitering, assen en eindaandrijvingen waar een API GL-5 prestatie vereist is
- Personenwagens, licht en zwaarbelaste vrachtwagens, bussen en bestelwagens
- Terreintoepassingen waaronder: bouw, steengroeven en landbouw
 - Andere industriële versnellingsbakken waaronder hypoid en wormwieloverbrengingen die werkzaam zijn in omstandigheden waar hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en/of lage snelheid/hoge koppel voorkomen
- Fabrieksvulling, bijvulling of verversing van gesloten tandwielkasten voor automobielen waar SAE 85W-90 sliplimiterende tandwielolie aanbevolen wordt
- Niet bestemd voor gebruik in versnellingsbakken of transaxles waar een motorolie of een automatische transmissievloeistof wordt voorgeschreven

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

ZF TE-ML 05C

ZF TE-ML 16E

ZF TE-ML 21C

Dit product wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:

ZF TE-ML 12C

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

API GL-5

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 85W-90
Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,90
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	216
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	15,3
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	153
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-36
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	100

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.

01-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF 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



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved