



Mobilube™ GX 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Heavy duty tandwielolie voor automobielen

Productbeschrijving

Mobilube GX 80W-90 is een heavy-duty tandwielolie met hoge prestaties, geformuleerd met basisoliën van een hoge kwaliteit en een geavanceerd additiefsysteem. Dit smeermiddel is ontwikkeld voor heavy-duty versnellingsbakken, assen en eindaandrijvingen in automobielen waar bescherming tegen slijtage en groefvorming vereist is. Het wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen waar API GL-4 service vereist is.

Eigenschappen en voordelen

Hedendaagse 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. Mobilube GX 80W-90 is samengesteld om aan deze uitdagingen te voldoen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Goede thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen	Verlengde levensduur van tandwielen en lagers door minimale afzettingen
Goede thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen	Een langere levensduur van de afdichtingen
Verbeterde bescherming tegen roest en corrosie	Langere levensduur onderdelen
Goede smering bij lage temperaturen	Minder slijtage bij starten en gemakkelijke start
Verenigbaar met normale afdichtingen en pakkingen	Minimale lekkage en minder vervuiling

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Zwaarbelaste handgeschakelde transmissies, assen en eindaandrijvingen waar een API GL-4 prestatie vereist is
- Personenwagens, licht en zwaarbelaste vrachtwagens en commerciële voertuigen
- Terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw
- Andere industriële, commerciële en automobieltoepassingen, inclusief hypoïde overbrengingen die werkzaam zijn onder matige tot zware omstandigheden

Specificaties en goedkeuringen

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
API GL-4

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 80W-90
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,89
Vlampunt, °C (ASTM D 92)	250
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	14,2
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	143
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-33
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	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.

11-2022

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved