



## Mobilube™ GX 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

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

<b>Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:</b>
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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,2
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /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, 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](http://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 XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved