



## Mobilube GX-A 80W

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Tandwielolie voor automobielen

### Productbeschrijving

Mobilube GX-A 80W is een tandwielolie voor automobielen, geformuleerd met basisoliën van een hoge kwaliteit en een geavanceerd additievensysteem. Dit smeermiddel is ontwikkeld voor commerciële versnellingsbakken, assen en eindaandrijvingen waar bescherming tegen slijtage en groefvorming vereist is. Dit product wordt door ExxonMobil aanbevolen voor Mercedes Benz toepassingen waar een MB-blad 235.1 vereist is en in toepassingen waar een API GL-4 service vereist is.

### Eigenschappen en voordelen

Hedendaagse aandrijftoepassingen stellen hogere verwachtingen aan smeermiddelen. 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. Mobilube GX-A 80W is zo 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 | Lange levensduur van tandwielen en lagers door minimale afzettingen<br>Een lange levensduur van de afdichtingen |
| Verbeterde bescherming tegen roest en corrosie                                 | Lange levensduur onderdelen   |
| Goede smering bij lage temperaturen  | Minder slijtage bij starten en gemakkelijke start   |
| Verenigbaar met normale auto afdichtingen en pakkingen                         | Minimale lekkage en minder vervuiling   |

### Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Handgeschakelde versnellingsbakken en aandrijfassen waar een API GL-4 prestatie vereist is
- Personenwagens, licht en zwaarbelaste vrachtwagens en commerciële voertuigen
- Terreintoepassingen waaronder: bouw, steengroeven en landbouw
  - Andere industriële, commerciële en automobieltoepassingen, inclusief hypoid overbrengingen die werkzaam zijn onder matige tot zware werkomstandigheden

### Specificaties en goedkeuringen

| Dit product heeft de volgende goedkeuringen: |
|--|
| MB-blad 235.1                                |
| ZF TE-ML 17A                                 |

| Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten: |
|--|
|--|

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

API GL-4

MAN 341 Typ Z1

**Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:**

R. Bosch AS TE-ML 08

**Eigenschappen en specificaties**

| Eigenschap  |         |
|---|---------|
| Klasse  | SAE 80W |
| Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D4052                              | 0,89    |
| Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92                        | 216     |
| Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 10,0    |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 76      |
| Stolpunt, °C (°C) ASTM D97  | -30     |
| Viscositeitsindex, ASTM D 2270                                    | 104     |

**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.

12-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; 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](http://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

XTO  
ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved