

**Mobilube™ GX-A 80W**

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

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 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 hypoïde overbrengingen die werkzaam zijn onder matige tot zware werkomstandigheden

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
DTFR 13B100
ZF TE-ML 17A
MB 235.14

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 ² /s, ASTM D445	10,0
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /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.

09-2024

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

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.

Exxon

Mobil

Esso

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