



## Mobilube GXA 80W

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Ajoneuvojen vaihteistoöljy

### Tuotekuvaus

Mobilube GX-A 80W on ajoneuvoihin tarkoitettu vaihteistoöljy, joka valmistetaan suorituskykyisistä perusöljyistä ja tarkkaan harkituista lisäaineista. Vaihteistoöljy on tarkoitettu hyötyajoneuvojen vaihteistoihin, akseleihin ja vetopyörästäihin, joissa vaaditaan hyvää suojaa kulumista ja leikkautumista vastaan. ExxonMobil suosittelee sitä Mercedes Benzin vaihteistoihin, joissa vaatimuksena on MB 235.1 -hyväksyntä ja käyttökohteisiin, joissa vaaditaan API GL-4 -luokan suorituskykyä.

### Edut ja ominaisuudet

Nykyaikaiset voimansiirtojärjestelmät asettavat suuria vaatimuksia voitelulle. Suuremmat nopeudet ja väännöt ja raskaat kuormat edellyttävät parempia öljykoostumuksia, jotta voidaan pidentää ajoneuvon käyttöikää ja pienentää käyttökustannuksia. Myös huoltovälit ovat pidentyneet, ja siksi perusöljyt ja lisäaineet on valittava erittäin huolellisesti. Mobilube GX-A 80W vastaa näihin kaikkiin haasteisiin. Tärkeimmät edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Hyvä terminen vakaus ja hapettumiskestävyys korkeissa lämpötiloissa	Vaihteiston ja laakereiden käyttöikä pitenee pienen sakanmuodostuksen ansiosta Pidempi tiivisteiden kestoikä
Erinomainen suoja ruostumista ja korroosiota vastaan	Osien pitkä käyttöikä
Hyvä voitelu alhaisissakin lämpötiloissa	Vähentää kulumista käynnistettäessä, helpottaa käynnistämistä
Yhteensopiva useimpien ajoneuvojen tiivisteiden kanssa	Vähentää vuotoja ja likaantumista

### Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Manuaalivaihteistot ja vetoakselit, joissa vaaditaan API GL-4 -luokan suorituskykyä
- Henkilöautot, kevyt ja raskas kuljetuskalusto ja hyötyajoneuvot
- Rakennus- ja louhusteollisuuden sekä maatalouden kuljetuskalusto ja työkoneet
- 

Muut teollisuuden ja kuljetusalan kohteet, joissa käytetään hypoidivaihteistoja suurella nopeudella/pienellä väännöllä ja/tai pienellä nopeudella/suurella väännöllä

### Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
MB-Approval 235.1
ZF TE-ML 17A

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:
------------------------------------------------------------------------

**Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:**

API GL-4

MAN 341 Typ Z1

**Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:**

R. Bosch AS TE-ML 08

**Tyypilliset ominaisuudet**

Ominaisuus	
SAE-luokka	80W
Tiheys @ 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,89
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	216
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,0
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	76
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-30
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	104

**Käyttöturvallisuus**

<http://www.msds.exxonmobil.com>Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

01-2020

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved