



Mobilube™ GX-A 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 vetopyörästöihin, 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 käyttöikä 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- 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 louhosteollisuuden 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: |
|--------------------------------------|
| DTFR 13B100 |
| ZF TE-ML 17A |
| MB 235.14 |

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

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta osoitteesta <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
Kaikki tässä käytetyt tavamerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

09-2024

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.
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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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