



Mobilube™ GX 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Raskaankaluston vaihteistoöljy

Tuotekuvaus

Mobilube GX 80W-90 on erittäin suorituskykyinen, raskaaseen käyttöön tarkoitettu vaihteistoöljy, joka valmistetaan korkealaatuisista perusöljyistä ja edistyksellisistä lisäaineista. Vaihteistoöljy on tarkoitettu raskaiden ajoneuvojen vaihteistoihin, akseleihin ja vetopyörästöihin, joissa vaaditaan hyvää suojaa kulumista ja naarmuuntumista vastaan. ExxonMobil suosittelee sitä käyttökohteisiin, joissa vaaditaan API GL-4 -luokan suorituskykyä.

Edut ja ominaisuudet

Nykyaikaiset raskaat koneet asettavat suuria vaatimuksia vaihteiston ja vetopyörästön voitelulle. Suuremmat nopeudet, kovemmat väännöt ja raskaat kuormat edellyttävät parempaa koostumusta öljyltä, jotta voidaan pidentää ajoneuvon käyttöikää ja pienentää käyttökustannuksia. Myös huoltovälit ovat pidentyneet, ja siksi perusöljyt ja lisäaineet on valittava erittäin huolellisesti. Mobilube GX 80W-90 vastaa näihin kaikkiin haasteisiin. Tärkeimmät edut ovat:

| Ominaisuudet                                                        | Edut ja mahdolliset hyödyt                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Hyvä terminen vakaus ja hapettumiskestävyys korkeissa lämpötiloissa | Pidentää vaihteiston ja laakereiden käyttöikää pienen sakanmuodostuksen ansiosta |
| Hyvä terminen vakaus ja hapettumiskestävyys korkeissa lämpötiloissa | Pidentää tiivisteiden käyttöikää                                                 |
| Erinomainen suoja ruostumista ja korroosiota vastaan                | Osien pidempi käyttöikä                                                          |
| Hyvä voitelu alhaisissakin lämpötiloissa                            | Vähentää kulumista käynnistettäessä, helpottaa käynnistämistä                    |
| Yhteensopiva useimpien tiivisteiden kanssa.                         | Vähentää vuotoja ja likaantumista.                                               |

Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Raskaan kaluston manuaaliset vaihteistot, akselit ja vetopyörästöt (API GL-4)
- Henkilöautot, kevyt ja raskas kuljetuskalusto ja hyötyajoneuvot
- Maanrakennus-, louhos- ja kaivosteollisuuden sekä maatalouden kuljetuskalusto ja työkoneet
- Muut teollisuuden ja kuljetusalan raskaat ajoneuvot, joissa käytetään hypoidivaihteistoja suurella nopeudella/pienellä väännöllä ja/tai pienellä nopeudella/suurella väännöllä

Luokitukset ja hyväksynnät

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan: |
| API GL-4                                                               |

Tyypilliset ominaisuudet

| Ominaisuus                                             |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Luokitus                                               | SAE 80W-90 |
| Tiheys @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052                       | 0,89       |
| Leimahduspiste, °C ASTM D92                            | 250        |
| Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm²/s, ASTM D445 | 14,2       |
| Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm²/s, ASTM D445  | 143        |
| Jähmepiste, °C, ASTM D97                               | -33        |
| Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270                      | 97         |

Käyttöturvallisuus

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

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

11-2022  
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 toiminnoista ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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