



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Monikäyttöinen vaihteistoöljy

Tuotekuvaus

Mobilube™ S 80W-90 on erittäin suorituskykyinen vaihteistoöljy on kehitetty tarjoamaan ensiluokkainen voitelu uusimissa raskaan kaluston manu voimansiirroissa, joita käytetään kuljetuskalustoissa ja henkilöautoissa. Mahdollisia etuja ovat erinomainen vaihteiston toiminta, hyvä juoksevuus matalissa lämpötil- viskositeetti-indeksin säilyminen korkeissa lämpötiloissa. Mobilube S 80W-90 tarjoaa API GL-4/5-tason suorituskyvyn.

Edut ja ominaisuudet

Uudet voimansiirtojärjestelmät ovat merkittävästi parantaneet raskaan maantiekaluston suorituskykyä, ja erityisesti kuormitettavuutta, nopeutta ja hallitta innovatiivisilla voimansiirtojärjestelmillä. Nämä tekniikat ovat lisänneet komponenttien ja vaihteistoöljyjen suorituskykyvaatimuksia. Raskaan kaluston käyttököl kitkan ja kulumisen hallinta, terminen vakaus, leikkauskestävyys, ruosteen- ja korroosionesto sekä tiivisteiden suojaus ovat tärkeitä ominaisuuksia, joiden optima tasapainotus myötävaikuttaa vaihteiston ja synkronoinnin pidempään käyttöikään, vaihteiston ongelmattomaa toimintaa sekä kuormankantokykyä useis käyttökohteissa. Mobilube S 80W-90 antaa ensiluokkaisen suorituskyvyn niin nykyisissä kuin vanhemmissakin voimansiirroissa. Tärkeimmät edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Ensiluokkaiset kuormankanto-, kulumisenesto- ja korkeapaineominaisuudet	Auttaa pidentämään vaihteiston käyttöikää.
Erinomainen suoja sakan ja lakan muodostumista vastaan	Auttaa pidentämään tiivisteiden käyttöikää, öljynvaihto- ja huoltovälejä
Erinomainen suoja kuparin ja kupariseosten syöpymistä vastaan	Auttaa pidentämään synkronirenkaiden käyttöikää ja pehmentämään vaihte toimintaa
Tehokas terminen ja hapettumiskestävyys korkeissa käyttölämpötiloissa	Auttaa vähentämään komponenttien kulumista ja pidentämään niiden käyttöikää
Erinomainen leikkautumiskestävyys	Säilyttää tehokkaan viskositeetin ja lujan öljykalvon raskaassa käytössä
Hyvä juoksevuus matalissa lämpötiloissa	Helpompi, pehmeämpi vaihteiden vaihto ja nopeampi käynnistettävyyys

Käyttökohteet

- ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:
- Henkilöautot, kevyen ja raskaan maantieliikenteen kuorma-autot, bussit ja pakettiautot
 - Raskaan kaluston vaihteistot, kun vaatimuksena on API GL-4/GL-5-tason suorituskyky

Luokitukset ja hyväksynät

Tuotteella on seuraavat hyväksynät:
Mack GO-J
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ M2
ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 05A

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 12M
ZF TE-ML 16B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:
API GL-4
MAN 341 Typ E2
Meritor O76-D
MIL (US) MIL-PRF-2105E
ZF TE-ML 08

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
API GL-5
API MT-1
R. Bosch AS TE-ML 08
ISUZU Axle Oil
Scania STO 1:0
ISUZU Large Manual Transmission Oil
ZF TE-ML 07A
SCANIA STO 1:1G

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokka	SAE 80W-90
Tiheys @ 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,9
Leimahduspiste (COC), °C, ASTM D92	210
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm2/s, ASTM D445	15
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm2/s, ASTM D445	144
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-30

Ominaisuus	
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	105

Käyttöturvallisuus

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

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

11-2023
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 esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikalli 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 tarkoi kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhti

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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