Mobil

MOBILUBE HD Sarja

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Raskaan kaluston vaihteistoöljyt

Tuotekuvaus

Mobilube HD -öljyt ovat erittäin suorituskykyisiä, raskaaseen käyttöön tarkoitettuja vaihteistoöljyjä, jotka valmistetaan suorituskykyisistä perusöljyistä ja edistyksellisistä lisäaineista. Nämä öljyt on tarkoitettu liikkuvan kaluston raskaassa käytössä oleviin akseleihin ja vetopyörästöihin, joissa esiintyy äärimmäisiä paineita ja iskukuormituksia. ExxonMobil suosittelee niitä käyttökohteisiin, joissa vaaditaan API GL-5 -luokan suorituskykyä.

Edut ja ominaisuudet

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

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys korkeissa lämpötiloissa	Pidentää vaihteiston ja laakereiden käyttöikää pienen sakanmuodostuksen ansiosta Pidentää tiivisteiden käyttöikää
Erinomainen suoja kulumista vastaan pienillä nopeuksilla/suurella väännöllä.	Parempi kuormankantokyky Pienentää kunnossapitokustannuksia ja pidentää laitteen käyttöikää
Erinomainen suoja ruostumista ja korroosiota vastaan	Vähentää kulumista ja pidentää osien käyttöikää
Tehokas voitelu matalissa lämpötiloissa	Helpottaa käynnistämistä
Yhteensopiva useimpien ajoneuvojen tiivisteiden kanssa.	Vähentää vuotoja ja likaantumista.

Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Raskaan kaluston akselit ja vetopyörästöt (API GL-5)
- Henkilöautot, kevyt ja raskas kuljetuskalusto ja hyötyajoneuvot
- Muu liikkuva kalusto rakennusteollisuudessa, kaivostoiminnassa, louhinnassa ja maataloudessa
- Muut teollisuuden ja kuljetusalan raskaat koneet ja liikkuva kalusto, joissa käytetään hypoidi välityksiä suurella nopeudella/iskukuormituksella, suurella nopeudella/pienellä väännöllä ja/tai pienellä nopeudella/suurella väännöllä.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
API GL-5	X	X

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
Luokitus	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Brookfield-viskositeetti @ -12 °C, mPa.s, ASTM D2983		100000
Brookfield-viskositeetti @ -26 °C, mPa.s, ASTM D2983	120000	
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm²/s, ASTM D445	14,5	27,5
Leikkaantumiskestäyys (KRL 20h), mm2/s, CEC L-45-A-99	14	27
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	97	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.

02-2024
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

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