



Mobilube™ HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Erittäin korkealuokkainen vaihteistoöljy ammattikäyttöön

Tuotekuvaus

Mobilube HD-N 80W-140 on erittäin suorituskykyinen ammattikäyttöön tarkoitettu vaihteistoöljy, joka valmistetaan valikoiduista perusöljyistä ja tarkkaan harj lisäaineista. Vaihteistoöljy on tarkoitettu raskaassa käytössä oleviin vaihteistoihin, akseleihin ja vetopyörästöihin, joissa esiintyy äärimmäisiä paineita ja iskukuormi Öljy säilyttää erinomaisen kemiallisen ja termisen vakauden korkeissakin lämpötiloissa, sillä on hyvät ominaisuudet matalissakin lämpötiloissa, ja se suojaa tehöl ruostumiselta myös kosteissa varasto-olosuhteissa.

Edut ja ominaisuudet

Nykyaikaiset raskaat koneet asettavat suuria vaatimuksia vaihteiston ja vetopyörästön voitelulle. Suuret nopeudet, suuri vääntö ja raskaat kuormat edellyttävät par öljykoostumuksia, jotta voidaan pidentää ajoneuvon käyttöikää ja pienentää käyttökustannuksia. Myös huoltovälit ovat pidentyneet, ja siksi vaihteistoöljyltä vaadita enemmän. Mobilube HD-N 80W-140 vastaa 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	Suurempi kuormankantokyky, pienemmät kunnossapitokustannukset ja osien pic käyttöikä
Erinomainen ruosteen- ja korroosionesto	Pienentää kunnossapitokustannuksia ja pidentää komponenttien käyttöikää
Tehokas voitelu matalissa lämpötiloissa	Helpottaa käynnistämistä ja vähentää kulumista
Laaja-alainen monikäyttöisyys	Yksinkertaistaa voiteluaineiden varastointia ja ehkäisee väärien voiteluaineiden käyttöä
Alhainen vaahtoamistaipumus.	Vahva öljykalvo varmistaa luotettavan voitelun.
Yhteensopiva useimpien ajoneuvojen tiivisteiden kanssa.	Vähentää vuotoja ja likaantumista.

Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Raskaan kaluston manuaaliset vaihteistot, akselit ja vetopyörästöt, joissa vaatimuksena on API GL-5, myös Scania
- Kevyet ja raskaat kuorma-autot, bussit, pakettiautot ja muut ajoneuvot
- Rakennus- ja louhosteollisuuden sekä maatalouden kuljetuskalusto ja työkoneet
- Muut teollisuuden ja kuljetusalan raskaat koneet, joissa käytetään hypoidivaihteistoja suurella nopeudella/iskukuormituksella, suurella nopeudella/pienellä vääj ja/tai pienellä nopeudella/suurella väännöllä
- Suositellaan ensitäyttö-, lisäys ja jalkitäyttö-öljyksi tasaaspyörästöihin, vetopyörästöihin ja vaihteistoihin, joihin suositellaan vaihteistoöljyä, mukaan lukien r kaluston akselit ja vetopyörästöt, liikkuva kalusto ja autot
- Öljyä ei suositella käyttökohteisiin, jotka edellyttävät API GL-4 -luokan mukaista voiteluöljyä
- Ei sovi vaihteistoihin, joihin suositellaan moottoriöljyä tai automaattivaihteistoöljyä
- Luistonrajoittimella varustettuihin tasaaspyörästöihin voi ehdotonta ääntelyn estoa varten tarpeen käyttää tehdas toimitettua vaihteistoöljyä

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
API GL-5

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 80W-140
Tiheys @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0.892
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	196
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm²/s, ASTM D445	25,3
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm²/s, ASTM D445	262
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-30
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	125

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.

10-2021
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 suorituskyky esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikr 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 tark 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