



## Mobilube™ HD 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Raskaankaluston vaihteistoöljy

### Tuotekuvaus

Mobilube HD 75W-90 on SAE 75W-90 -luokan tuote, joka täyttää API GL-5 -luokan vaatimukset. Se valmistetaan valikoiduista korkealaatuisista perusöljyistä ja erittäin vakaista leikkausta kestävästä viskositeetti-indeksin parantajaisäaineista.

### Edut ja ominaisuudet

Nykyaikaiset raskaat koneet asettavat suuria vaatimuksia vaihteiston ja vetopyörästön voitelulle. Suuremmat nopeudet ja väännöt ja raskaat kuormat edellyttävät kehittyneempiä öljyjä, jotta voidaan pidentää ajoneuvon käyttöikää ja pienentää käyttökustannuksia. Myös huoltovälit ovat pidentyneet, ja siksi perusöljyt ja lisäaineet on valittava erittäin huolellisesti. Mobilube HD on suunniteltu auttamaan näihin kaikkiin haasteisiin. Tärkeimmät mahdolliset edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys korkeissa lämpötiloissa	Pidentää vaihteiston ja laakereiden käyttöikää pienen sakanmuodostuksen ansiosta
Erinomainen suoja kulumista vastaan pienillä nopeuksilla/suurella väännöllä.	Parempi kuormankantokyky. Pienentää kunnossapitokustannuksia ja pidentää laitteen käyttöikää
Erinomainen suoja ruostumista ja korroosiota vastaan	Osien pidempi käyttöikä
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
- Maanrakennus-, louhos- ja kaivosteollisuuden sekä maatalouden kuljetuskalusto ja työkoneet
  - Muut teollisuuden ja kuljetusalan raskaat koneet, joissa käytetään hypoidivaihteistoja suurella nopeudella/iskukuormituksella, suurella nopeudella/pienellä väännöllä ja/tai pienellä nopeudella/suurella väännöllä.

### Luokitukset ja hyväksynnät

<b>Tuote täyttää tai ylittää seuraavien alan spesifikaatioiden vaatimukset:</b>
API GL-5

### Tyypilliset ominaisuudet

<b>Ominaisuus</b>	
-------------------	--

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 75W-90
Tiheys @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,8852
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	215
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	16
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	103
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-39
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	166

## 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.

11-2021

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 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 toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved