



## Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Finland

Erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 on synteettinen, erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy, joka on kehitetty erityisesti voitelemaan vaativissa olosuhteissa toimivia nykyaikaisia, suorituskykyisiä ja matalapäästöisiä moottoreita. Tämä moottoriöljy on valmistettu korkealaatuisista perusöljyistä, joiden ansiosta sillä on hyvä juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa ja hyvä viskositeetin säilyminen kuumissa oloissa sekä pieni haihtuvuus. Uusi kehittynyt lisäaineistus on suunniteltu päästövähennysjärjestelmien, kuten dieselhiukkassuodattimien (DPF), käyttöänsä pidentämistä ja tehokkuuden ylläpitämistä varten. Useat kuorma-autonvalmistajat käyttävät dieselhiukkassuodatinjärjestelmää (DPF) Euro IV ja Euro V -päästövaatimusten täyttämiseksi.

### Edut ja ominaisuudet

Tehokkaat, vähäpäästöiset moottorit vaativat paljon moottorin voiteluaineelta. Tiukemmiksi suunnitellut moottorit, välijäähdyttimet ja turboahdit lisäävät voiteluaineen lämpökuormaa. Vähäpäästöiset moottoritekniikat kuten korkeampi polttoaineen ruiskutusaine, myöhäisempi ajoitus ja jälkikäsitteilylaitteet edellyttävät öljyä, jonka hapettumiskestävyys, noen liuotuskyky, haihtuvuuden hallinta ja yhteensopivuus jälkikäsitteilylaitteiden kanssa on aiempaa parempi. Mobil Delvac XHP LE 10W-40:n edistynyt teknologia takaa erinomaisen suorituskyvyn, mahdollisuuden pidennetyihin öljynvaihtoväleihin ja suojan pakokaasujärjestelmien dieselhiukkassuodattimille. Tärkeimmät edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen suoja paksuuntumista, korkeiden lämpötilojen karstoittumista, sakkautumista, ja öljyn laadun huononemista vastaan.	Pidentää öljynvaihtovälejä. Auttaa suojaamaan männänrenkaiden kiinnitarttumista vastaan
Loistavat kulumisenesto- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet, erinomainen suoja sylinterin seinämien kiillottumista ja korroosiota vastaan.	Auttaa vähentämään kulumista ja pidentämään moottorin käyttöikää
Hyvä leikkautumiskestävyys. Erittäin alhainen haihtuvuus	Auttaa vähentämään viskositeetin alenemista ja pienentää öljyn kulutusta kuumissa olosuhteissa ja raskaassa käytössä
Matala tuhka-, rikki- ja fosforipitoisuus	Auttaa parantamaan suojaa dieselhiukkassuodattimilla varustetuille pakokaasujärjestelmille
Erinomainen suorituskyky alhaisissa lämpötiloissa	Auttaa parantamaan pumpattavuutta ja öljyn kiertoa Hyvä kulumissuoja kylmäkäynnistyksissä

### Käyttökohteet

**ExxonMobil suosittelee käytettäväksi:**

- Eurooppalaisten valmistajien vapaasti hengittävät ja turboahdetut dieselmoottorijoneuvot
- Nykyaikaiset raskaaseen käyttöön tarkoitetut moottorit, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF).
- Kevyt ja raskas tavarankuljetuskalusto ja nykyaikainen maanrakennuskalusto.

### Luokitukset ja hyväksynnit

<b>Tuotteella on seuraavien valmistajien hyväksynnit:</b>
DEUTZ DQC IV-10 LA
MAN M 3477

**Tuotteella on seuraavien valmistajien hyväksynnit:**

MTU Oil Category 3.1

Ford WSS-M2C944-A

**ExxonMobil suosittelee Mobil Delvac XHP LE 10W-40 -öljyä sovelluksiin, joissa vaaditaan:**

MAN M 3277 CRT

**Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:**

API CI-4

DAF Extended Drain

RENAULT TRUCKS RGD

RENAULT TRUCKS RXD

ZF TE-ML 04C

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

**Tyypilliset ominaisuudet**

Ominaisuus	
SAE-luokka	10W-40
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D 874	1,0
Ominaispaino @15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,865
Leimahduspiste, °C, ASTM D 92	228
Viskositeetti, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	13,0
mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	85
Jähmepiste, °C, ASTM D 97	-39
Kokonaisemäsluku (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Viskositeetti-indeksi, ASTM D 2270	153

**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.

04-2021

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantoleranssien 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved