



## Mobil Delvac XHP™ Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Finland

Erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 on synteettinen, erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy, joka on valmistettu erityisesti suojaamaan vaativissa olosuhteissa toimivaa nykyaikaista liikkuvaa kalustoa. Tämä dieselmoottoriöljy on tehty korkealaatuisista perusöljyistä, joiden ansiosta sillä on hyvä juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa, hyvä viskositeetin säilyminen kuumissa oloissa, alhainen haihtuvuus, ja lisäksi se parantaa polttoainetaloutta. Perusöljyihin on lisätty huolella valittuja lisäaineita, jotka suojaavat kaikkia moottorin osia. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 on suunniteltu antamaan pitkät öljynvaihtovälit uudenaikaisissa dieselmoottoireissa.

### Edut ja ominaisuudet

Tehokkaat, vähäpäästöiset moottorit vaativat paljon moottorin voiteluaineealta. Tiukemmiksi suunnitellut moottorit pienentävät öljynkulutusta, mutta samalla vähentävät uuden korvaavan öljyn ja lisäaineiden pääsyä moottoriin. Välijäähdyttimet ja turboahtimet lisäävät voiteluaineen lämpökuormaa. Korkeampi polttoaineenruiskutuksen paine ja myöhäisempi ajoitus parantavat palamistulosta mutta lisäävät samalla moottorin lämpötilaa, öljyn haihtumista ja noen kertymistä öljyyn. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 toimii erinomaisesti sekä nykyaikaisissa dieselmoottoireissa että vanhemmissa malleissa. Tärkeimmät edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen suoja paksuuntumista, korkeiden lämpötilojen karstoittumista, sakkautumista, öljyn laadun huononemista ja korroosiota vastaan.	Vähäisempi kuluminen ja pidempi moottorin kestoikä Minimaalinen karstoittuminen korkeissa lämpötiloissa
Pientää moottorin kulumista ja suojaaa sylinteriseinän kiillottumiselta	Erinomainen suoja männänrenkaiden kiinnijuuttumista vastaan
Pitkäkestoisempi emäsvaranto	Pitkäaikainen suoja karstoittumista ja kulumista vastaan Mahdollisuus pitkiin öljynvaihtoväleihin
Erinomainen suorituskyky alhaisissa lämpötiloissa	Parempi pumpattavuus ja öljynkierto Hyvä kulumissuoja kylmäkäynnistyksissä
Hyvä leikkautumiskestävyys Alhainen haihtuvuus	Auttaa vähentämään viskositeetin alenemista ja pienentämään öljyn kulutusta kuumissa olosuhteissa ja raskaassa käytössä.
Erinomainen viskositeetti-indeksi	Sopii käytettäväksi useissa eri moottorityypeissä ja vaihtelevissa lämpötiloissa

### Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Vapaasti hengittävät ja turboahdetut eurooppalaisten ja japanilaisten autonvalmistajien dieselmoottorit
- Kevyt ja raskas kuljetuskalusto maantieliikenteessä
- Muu liikkuva kalusto rakennusteollisuudessa, kaivostoiminnassa, louhinnassa ja maataloudessa

### Luokitukset ja hyväksynnät

**Tuotteella on seuraavat hyväksynät:**

MAN M 3277

MB-Approval 228.5

MB-Approval 235.27

MTU Oil Category 3

Scania LDF-3

VOITH RETARDER Oil Class A

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-2

ZF TE-ML 04C

ZF TE-ML 23A

Mack EO-N

Mack EO-M Plus

RENAULT TRUCKS RLD-2

Scania LDF-3

**Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:**

API CF

Cummins CES 20072

RENAULT TRUCKS RLD

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

RENAULT TRUCKS RXD

ACEA E7

ACEA E4

**Tyypilliset ominaisuudet**

Ominaisuus	
SAE-luokka	10W-40
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	1,9
Tiheys @ 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,867

Ominaisuus	
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	226
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,0
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	89
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-42
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	15,9
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	151

### Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa

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

09-2021

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved