



## Mobil Delvac MX™ Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil Delvac MX Extra 10W-40 on raskaaseen käyttöön tarkoitettu moottoriöljy, joka on valmistettu takaamaan nykyisten vaativissa sovelluksissa toimivien diesel- ja bensiinimoottoreiden erinomainen voitelu, pitämään moottorit puhtaampina ja pidentämään niiden käyttöikä. Siksi tuotetta suositellaan eurooppalaisiin, japanilaisiin ja amerikkalaisiin moottoreihin. Mobil Delvac MX Extra 10W-40 on valmistettu uusimpaan teknologiaan perustuvien perusöljyjen sekoituksesta ja lisäaineista, minkä ansiosta sillä on erinomainen hapettumiskestävyyys, kulumisenesto- ja noenkäsittelykyky. Lisäksi öljy estää tehokkaasti männän karstoittumista ja vähentää sakan muodostusta, jolloin moottorit pysyvät puhtaampina ja niiden käyttöikä pitenee. Viskositeetti ja moniasteominaisuudet takaavat erinomaiset kylmäkäynnistysominaisuudet ja ensiluokkaisen öljyn pumpattavuuden alhaisissa lämpötiloissa.

### Edut ja ominaisuudet

Tehokkaat, vähäpäästöiset moottorit vaativat paljon moottorin voiteluaineelta. Tiukemmiksi suunnitellut moottorit, väljäähdyttimet ja turboahdit lisäävät voiteluaineen lämpökuormaa. Vähäpäästöiset moottorit, joissa on korkeampi ruiskutusaine ja myöhäisempi ajoitus pienentävät päästöjä, vaativat paljon moottorin voiteluaineelta, mm. hapettumiskestävyyttä, noen käsittelykykyä ja alhaisempaa haihtuvuutta. Mobil Delvac MX Extra 10W-40 on valmistettu erittäin suorituskykyisistä perusöljyistä ja ensiluokkaisesta, tasapainotetusta lisäainestuksesta, joka tarjoaa optimaalisen moottorin suorituskyvyn nykyaikaisissa diesel- ja bensiinimoottoreissa sekä vanhemmissa malleissa. Tärkeimmät edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Parannettu terminen vakaus ja hapettumiskestävyyys	Vähemmän sakan muodostumista, karstoittumista ja pidempi öljyn ja moottorin käyttöikä
Parannettu kulumissuoja	Pidempi osien ja moottorin käyttöikä
Parannettu korroosiosuoja	Vähäisempi laakereiden kuluminen pidentää uudenaikaisten dieselmoottoreiden huoltovälejä
Edistynyt suoja männän karstoittumista vastaan	Pitää moottorin puhtaana, vähentää kunnossapitokustannuksia ja pidentää moottorin käyttöikä
Edistynyt noen käsittely ehkäisee viskositeetin nousua, sakan muodostusta ja suodatinpaineen nousua	Parantaa moottorin suojaa ja pidentää moottorin käyttöikä
Parannettu pumpattavuus matalissa lämpötiloissa	Nopeampi käynnistys ja vähemmän kulumista alhaisissa lämpötiloissa

### Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Vapaasti hengittävät ja turboahdetut eurooppalaisten, japanilaisten ja amerikkalaisten autonvalmistajien dieselmoottorit
- Kevyen ja raskaan maantielikenteen kuorma-autot, bensiinimoottorit ja sekakalusto
- 

Kaivostoiminnan, rakennus- ja louhintateollisuuden sekä maatalouden kuljetuskalusto ja työkonet

### Luokitukset ja hyväksynät

**Tuotteella on seuraavat hyväksynät:**

AVTODISEL (YaMZ) YaMZ-6-12

MAN M 3275-1

MB-Approval 228.3

MTU Oil Category 2

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

KAMAZ V-8 Euro-3, Euro-4 and Euro-5 engines

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

ACEA B2

ACEA A2

API CG-4

API CF-4

API CF

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

Detroit 7SE 270 (4-STROKE CYCLE)

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

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

API CI-4

API CH-4

API SL

API SJ

CATERPILLAR ECF-2

Cummins CES 20077

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

Cummins CES 20076

Cummins CES 20078

ACEA E7

**Tyypilliset ominaisuudet**

Ominaisuus	
SAE-luokka	10W-40
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	1,15
Leimahduspiste, °C ASTM D92	210
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,8
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	100
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-36
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	154
Tiheys @ 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,867

**Käyttöturvallisuus**

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

03-2021

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 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved