



Mobil Delvac MX™ 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil Delvac MX 15W-40 on erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy, jonka voiteluteho riittää jopa kaikkein vaativimmissa olosuhteissa toimiville dieselmoot pidentäen niiden käyttöikää. Öljy täyttää tai ylittää käytännössä kaikkien tärkeimpien eurooppalaisten ja amerikkalaisten moottorinvalmistajien suorituskykyvaatim Tämän erittäin suorituskykyinen öljy on testattu laajasti eri teollisuudenaloilla, eri käyttökohteissa ja sekakalustoissa.

Kehittyneen kemiallisen koostumuksen ansiosta tuotteen suorituskyky riittää sekä vaativille nykyaikaisille, vähäpäästöisille dieselmoottoreille että va dieselmoottoreille, jotka käyttävät matala- tai korkearikkistä polttoainetta. Mobil Delvac MX 15W-40 on yhdistelmä laadukkaista perusöljyseoksista ja tasapainot lisäaineista, minkä ansiosta sillä on erinomainen kyky vastustaa karstan muodostumisen tai korkeiden lämpötilojen aiheuttamaa öljyn paksuuntumista. Lisäksi ölj erinomainen hapettumiskestävyys, vähäinen lakan muodostus korkeissa lämpötiloissa ja hyvä suoja korroosiota vastaan.

Edut ja ominaisuudet

Tehokkaat, vähäpäästöiset moottorit vaativat paljon moottorin voiteluaineealta. Tiukemmiksi suunnitellut moottorit, välijäähdyttimet ja turboahtimet lisäävät voitelu lämpökuormaa. Vähäpäästöiset moottorit, joissa on korkeampi ruiskutusaine ja myöhäisempi ajoitus pienentävät päästöjä, vaativat paljon moottorin voiteluain mm. hapettumiskestävyttä, noen käsittelykykyä ja alhaisempaa haihtuvuutta. Mobil Delvac MX 15W-40 on valmistettu suorituskykyisistä perusöljyistä ja ensiluokka tasapainotetusta lisäaineistuksesta, joka mahdollistaa optimaalisen moottorin suorituskyvyn nykyaikaisissa diesel- ja bensiinimoottoreissa sekä vanhemmissa ma Tärkeimmät mahdolliset edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys	
Korkea emäsluku (TBN)	Hyvä suoja karstoittumista vastaan ja tehokas happojen neutralointi
Hyvä leikkautumiskestävyys	Hyvä suoja kulumista vastaan ja vakaa viskositeetti
Tehokas epäpuhtauksien puhdistus/liuotus	Puhtaampi moottori ja pidempi moottorin osien kestoikä
Parantunut noenkäsittely	Parempi viskositeetin pysyvyys ja öljyn pumpattavuus
Erinomainen suorituskyky alhaisissa lämpötiloissa	Hyvä kulumissuoja kylmäkäynnistyksissä
Yhteensopiva moottorin eri osien kanssa	Pidempi tiivisteiden kestoikä
Täyttää tärkeimpien moottorivalmistajien korkeat laatuvaatimukset	Yksi moottoriöljy sekakalustoille

Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Johtavien japanilaisten, eurooppalaisten ja amerikkalaisten valmistajien vapaasti hengittävät ja turboahdetut dieselmoottorit
- Kevyt ja raskas kuljetuskalusto maantieliikenteessä
- Muu liikkuva kalusto rakennusteollisuudessa, kaivostoiminnassa, louhinnassa ja maataloudessa
- Sekakalusto

Luokitukset ja hyväksynät

Tuotteella on seuraavat hyväksynät:

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
Detroit Fluids Specification 93K215
Mack EO-N
Mack EO-M Plus
MB-Approval 228.3
RENAULT TRUCKS RLD-2
VOLVO VDS-3
MTU Oil Category 2

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:
ACEA B2
ACEA E3
API CF
API CF-4
API CG-4
Cummins CES 20071
Cummins CES 20072
Mack EO-M
MAN M 3275-1
RENAULT TRUCKS RD
RENAULT TRUCKS RD-2
RENAULT TRUCKS RLD
VOLVO VDS-2
API SH

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
API CH-4
API CI-4
API SJ
API SL
ACEA E7
Caterpillar ECF-2

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
Cummins CES 20076
Cummins CES 20077
Ford WSS-M2C171-D

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokka	SAE 15W-40
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	1,1
Tiheys @ 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,87
Leimahduspiste (COC), °C, ASTM D92	225
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm2/s, ASTM D445	14,6
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm2/s, ASTM D445	110
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-36
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	9,2
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	136
CCS, näennäisviskositeetti @ -20°C, mPa.s, ASTM D5293	5800

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 tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikalli 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 tarkoi kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhti



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved