



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 dieselmoottoreissa.

Edut ja ominaisuudet

Tehokkaat, vähäpäästöiset moottorit vaativat paljon moottorin voiteluaineelta. 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 dieselmoottoreissa 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
Pienentää moottorin kulumista ja suojaa sylinteriseinän kiillottumiselta	Erinomainen suoja männänrenkaiden kiinnijuuttumista vastaan
Pitkäkestoisempi emäsvaranto	Pitkäaikainen suoja karstoittumista ja kulumista vastaan Mahdollisuus pidempiin öljynvaihtoväleihin
Erinomainen suorituskyky alhaisissa lämpötiloissa	Parempi pumpattavuus ja öljynkierto Hyvä kulumissuoja käynnistyksissä
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 laitevalmistajien dieselmoottorit
- Kevyt ja raskas kuljetuskalusto maantieliikenteessä
- Maanrakennus-, louhos- ja kaivosteollisuuden sekä maatalouden kuljetuskalusto ja työkoneet

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

MAN M 3277

MB-Approval 228.5

MB-hyväksyntä 235.27

MTU Oil Category 3

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOITH RETARDER Oil Class A

VOLVO VDS-3

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:

API CF

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

API CH-4

API CI-4

ACEA E4

ACEA E7

RENAULT TRUCKS RXD

Scania LDF-3

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 10W-40
Tiheys @ 15,6 °C, ASTM D4052	0,868
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	1,6
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	244

Ominaisuus	
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	154
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm²/s, ASTM D445	98
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	15,3
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-42
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm²/s, ASTM D445	14,6

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.

07-2023
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. 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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved