



Mobil Delvac XHP™ ESP 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Päästönhallintajärjestelmiä suojaava dieselmoottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 on synteettinen, erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy, joka on kehitetty erityisesti voitelemaan vaativissa olosuhteissa t nykyaikaisia, suorituskykyisiä ja matalapäästöisiä moottoreita. Tämä moottoriöljy on valmistettu korkealaatuisista perusöljyistä, joiden ansiosta sillä on hyvä juok: alhaisissa lämpötiloissa ja hyvä viskositeetin säilyminen kuumissa oloissa sekä pieni haihtuvuus. Uusi kehittynyt lisäaineistus on suunniteltu pakokaasujärjestelmien, dieselhiukkassuodattimien (DPF), käyttöiän pidentämistä(1) ja tehokkuuden ylläpitämistä varten. Monipuolisten luokitusten ja hyväksyntöjen ansiosta Mobil Delva ESP 10W-40 soveltuu monimerkki kalustoille. Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 on biodiesel-yhteensopiva.(2)

(1) Hyvin tasapainotetut öljyt, kuten Mobil Delvac, jotka täyttävät tai ylittävät laitevalmistajien vaatimukset voivat auttaa suojaamaan moottoreita. Varmista ohjel sopivan voiteluaineen valinta. Todelliset tulokset riippuvat ajoneuvon/koneen tyypistä, ulkolämpötilasta, ajo-olosuhteista ja nykyisen öljyn viskositeetista. (2) Ne mahdollisten huoltovälimuutosten osalta valmistajan suosituksia

Edut ja ominaisuudet

Tehokkaat, vähäpäästöiset moottorit vaativat paljon moottorin voiteluaineelta. Tiukemmiksi suunnitellut moottorit, välijäähdyttimet ja turboahdit lisäävät voitelu: lämpökuormaa. Vähäpäästöiset moottoriteknologiat kuten korkeampi polttoaineen ruiskutuspainne, myöhäisempi ajoitus ja jälkikäsitteilylaitteet edellyttävät öljyä, hapettumiskestävyyttä, noen liuotuskykyä, haihtuvuuden hallinta ja yhteensopivuus pakokaasujen käsittelylaitteistojen kanssa on aiempaa parempi. Mobil Delvac XH 10W-40:n edistynyt teknologia takaa erinomaisen suorituskyvyn, mahdollisuuden pidennettyihin öljynvaihtoväleihin ja suojan pakokaasujärjest dieselhiukkassuodattimille. Suositellaan käytettäväksi biodieselin kanssa tarjoamaan erinomainen hapettumiskestävyyttä ja männän puhtaus Tärkeimmät edut ovat:

¹ Hyvin tasapainotetut öljyt, kuten Mobil Delvac, jotka täyttävät tai ylittävät laitevalmistajien vaatimukset voivat auttaa suojaamaan moottoreita. Varmista ohjel sopivan voiteluaineen valinta. Todelliset tulokset riippuvat ajoneuvon/koneen tyypistä, ulkolämpötilasta, ajo-olosuhteista ja nykyisen öljyn viskositeetista.

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen suoja paksuuntumista, korkeiden lämpötilojen karstoittumista, sakkautumista ja öljyn laadun huononemista vastaan.	Mahdollistaa pidemmät öljynvaihtovälit. Auttaa suojaamaan männänrenkaiden kiinnitarttumiselta.
Loistavat kulumisenesto- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet, erinomainen suoja sylinterin seinämien kiillottumista ja korroosiota vastaan.	Auttaa vähentämään kulumista ja pidentämään moottorin käyttöikää ¹
Hyvä leikkautumiskestävyyttä. Erittäin alhainen haihtuvuus.	Auttaa vähentämään viskositeetin alenemista ja pienentää öljyn kulu: kuumissa olosuhteissa ja raskaassa käytössä.
Matala tuhka-, rikki- ja fosforipitoisuus	Auttaa suojaamaan dieselhiukkassuodattimilla varust: pakokaasujärjestelmiä.
Erinomainen suorituskyky alhaisissa lämpötiloissa	Auttaa parantamaan pumpattavuutta ja öljyn kiertoa

Käyttökohteet

- Nykyaikaiset vähäpäästöiset raskaan kaluston dieselmoottorit, mukaan lukien Euro V/VI, joissa käytetään erilaisia teknologioita, kuten dieselhiukkassuodattimia selektiivisiä urea-katalysaattoreita (SCR), CRT-hiukkassuodattimia, dieselhapetuskatalysaattoreita (DOC) ja pakokaasujen takaisinkierrätysjärjestelmiä (EGR)
 - Raskaan kaluston dieselmoottorit, jotka käyttävät vähärikkisiä dieselpolttoaineita ja/tai erityyppisiä biodieselpolttoaineita
 - Vapaasti hengittävät ja turboahdetut dieselmoottorit
 - Rekat ja bussit kaupunkiliikenteessä ja maantieajossa.
 - Liikkuva kalusto kaivosteollisuudessa, louhinnassa, rakennusteollisuudessa ja maataloudessa

(2) Katso omistajan käsikirjasta ajoneuvon tai koneen valmistajan vaatimukset ja öljynvaihtovälit.

Luokitukset ja hyväksynät

Tuotteella on seuraavat hyväksynät:
MAN M 3775
MACK EOS-4.5
Mack EO-O Premium Plus
RENAULT TRUCKS RLD-2
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5
DQC IV-18 LA
DTFR 15C110

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:
MAN M 3271-1
MAN M 3575
IVECO 18-1804 TLS E9
Scania Low Ash
MAN M 3477

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
ACEA E4
ACEA E7
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CH-4
API CJ-4
API CK-4
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
DAF Extended Drain
ISUZU DEO (w/ DPD Equipped Vehicles)
JASO DH-2
ACEA E11

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Tiheys @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,861
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	232
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm²/s, ASTM D445	13,7
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm²/s, ASTM D445	91
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-30
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	153
Emäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	13,2

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta osoitteesta <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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

03-2024
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

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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