



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection on erittäin suorituskykyinen synteettinen dieselmoottoriöljy, joka auttaa pidentämään moottorin kestoikää jopa ki-
vaativimmissa maantie- ja työmaaolosuhteissa, samalla kun se tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn nykyaikaisissa, tehokkaissa dieselmoottoreissa, jotka hyödy-
EGR-tekniikkaa sekä hiukkasuodattimilla (DPF) ja hapetuskatalysaattoreilla (DOC) varustettuja jälkikäsitteilyjärjestelmiä. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Prot
on taaksepäin täysin yhteensopiva ja se takaa saman erinomaisen suorituskyvyn myös vanhemmissa perinteisissä moottoreissa. Sen ansiosta öljy täyttää tai ylitt
CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS ja CH-4 -laatuluokitukset sekä tärkeimpien koneenrakentajien (OEM) asettamat vaatimukset.

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection -öljyn ylittämättömät ominaisuudet on saatu aikaan yhteistyöllä tärkeimpien koneenrakentajien kanssa, ja Exxor
suosittelee sitä käytettäväksi vaikeissakin olosuhteissa toimivissa ja raskaasti kuormitetuissa käyttökohteissa tavarankuljetuksessa, kaivos- ja louhostoimiri
rakennusteollisuudessa ja maataloudessa. Öljy tarjoaa ensiluokkaisen suojan erittäin vaativille dieselmoottoreille, kuten mm. Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz,
Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar ja Volvo -moottorit. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection täyttää myös bensiinimoottoreiden ja sekakaluston Al
SM / SL -luokitukset. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection on biodiesel-yhteensopiva.*

*Noudata mahdollisten huoltovälimuutosten osalta moottorinvalmistajan suosituksia

Edut ja ominaisuudet

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection synteettinen moottoriöljy, johon on lisätty puhdistavien lisäaineiden seosta, mikä parantaa niin uusien kuin vanhempi
moottoreiden suorituskykyä merkittävästi. Synteettisellä Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection -öljyllä on erinomainen kyky vastustaa karstan ja
aiheuttamaa viskositeetin nousua ja sillä on erinomaisen vakaa kokonaisemäsluku (TBN) pitkiä huoltovälejä ajatellen. Lisäksi sen edistynyt teknologia väl
öljynkulutusta ja vastustaa tehokkaasti hapettumista, syöpymistä, korroosiota, hiertävää kulumista ja korkeiden lämpötilojen aiheuttamaa karstan muodostumista.

Tärkeimmät edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Ensiluokkainen noen ja viskositeetin hallinta	Auttaa ylläpitämään moottorin tehokkuutta, pidentämään moottorin käyttöikää ja öljyn kestoikää
Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys	Auttaa vähentämään sakanmuodostusta matalissa lämpötiloissa ja lakanmuodostusta korkeissa lämpötiloissa
Erinomainen öljynkulutuksen hallinta	Auttaa vähentämään öljykustannuksia vähäisemmän lisäsyölytarpeen ansiosta
Ensiluokkainen emäsvaranto	Auttaa parantamaan korroosiosuojaa ja pidentämään vaihtovälejä
Hyvä leikkautumiskestävyys	Auttaa säilyttämään viskositeetin ankarissa olosuhteissa ja korkeissakin lämpötiloissa, parantaa kulumissuojaa ja pidentämään moottorin käyttöikää.
Erinomainen pumpattavuus matalissa lämpötiloissa.	Nopeampi öljynvirtaus auttaa vähentämään käynnistyksen aiheuttamaa moottorin kulumista matalissa lämpötiloissa.
Ensiluokkainen syöpymisen ja kulumisen vastustuskyky.	Pidentää tärkeiden kulutuspintojen käyttöikää.
Yhteensopiva eri materiaalien kanssa	Pidentää tiivisteiden ja jälkikäsitteilyjärjestelmien (DPF ja DOC) käyttöikää.
Täyttää tärkeimpien koneenrakentajien ja uusimpien API-luokitusten tiukat vaatimukset.	Yksi moottoriöljy sekakalustoille

Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Nykyaikaiset vähäpäästöiset raskaan kaluston dieselmootorit, mukaan lukien Euro V/VI, joissa käytetään erilaisia teknologioita, kuten dieselhiukkassuod. (DPF), selektiivisiä urea-katalysaattoreita (SCR), CRT-hiukkassuodattimia, dieselhapetuskatalysaattoreita (DOC) ja pakokaasujen takaisinkierätyjärjestelmiä (EGR)
- Erittäin suorituskykyiset dieselsovellukset, kuten EGR-teknologialla varustetut turboahdetut dieselmootorit ja vapaasti hengittävät vanhemmat perinteiset mo.
- Raskas maantiekuljetus ja työmaa-ajo, mukaan lukien rakennusteollisuus, kaivosteollisuus, louhinta ja maatalous.
- Maantiesovellukset, sekä raskaasti kuormitetut pitkänmatkan rekat että päivittäisen tavarankuljetuksen ajoneuvot.
- Hitaissa ja/tai raskaasti kuormitetuissa olosuhteissa toimivat työmaa-ajoneuvot.
- Erittäin suorituskykyiset bensiinimootorit ja sekakalusto.
- Amerikkalaisten, eurooppalaisten ja japanilaisten valmistajien dieselkalusto.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
Detroit Detroit Fluids Specification 93K222
Detroit Fluids Specification 93K218
DQC II-18 LA
Mack EO-N Premium Plus 03
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MB-Approval 228.31
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:
API CF
API CF-2
API CF-4
API CG-4
MAN M 3275-1
MAN M 3575

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
API CH-4
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
API SL
API SM
API SN
API SP
JASO DH-2
ACEA E7
ACEA E9
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
ISUZU DEO (DPD varustetut autot)
ISUZU pienten manuaalivaihteistojen voimansiirtoöljy (paitsi MUA ja MUX) ja jakolaatikko-öljy

Typilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 15W-40
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	9,8
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	0,9
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-33
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	130
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,1
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	225
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	109

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.

11-2023

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, esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallise 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 toiminnoista ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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