



MOBIL DELVAC ULTRA™ 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2

Mobil Commercial Vehicle Lube, Finland

Poikkeuksellisen suorituskykyinen dieselmoottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 erittäin suorituskykyinen, edistynyt synteettinen dieselmoottoriöljy, jossa yhdistyy nykyaikaisten vähäpäästöisten ajoneuvojen moottoreiden suojaus ja paremman polttoainetalouden potentiaali (1) ja muut kestävästä kehitystä koskevat edut, kuten moottorin kestävyys, pakokaasujärjestelmien suojaus ja pidennetyt öljynvaihtovälit.

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 käyttää uusinta teknologiaa takaamaan erinomaisen suorituskyvyn. Se soveltuu erinomaisesti lukuisiin erilaisiin dieselmoottorilla varustettuihin ammattijoneuvoihin sekä maanteillä että työmailla esimerkiksi kuljetuksessa, kaivosteollisuudessa, louhinnassa, rakennusteollisuudessa ja maataloudessa. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 täyttää tai ylittää useiden valmistajien luokitukset. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 on biodiesel-yhteensopiva(2).

(1) Verrattuna perinteiseen SAE 15W-40 -moottoriöljyyn. Parempi polttoainetalous riippuu ajoneuvon/koneen tyypistä, ulkolämpötilasta, ajo-olosuhteista ja nykyisen öljyn viskositeetista.

(2) Noudata mahdollisten huoltovälimuutosten osalta moottorinvalmistajan suosituksia

Edut ja ominaisuudet

- Sekoitettu kehittyneistä synteettisistä perusöljyistä polttoainetalouden parantamiseksi(3)
- Ensiluokkainen hapettumiskestävyys (4) auttaa vähentämään moottorin karstoittumista ja säilyttämään moottorin varman toiminnan
- Suojaa erinomaisesti kulumiselta ja naarmuuntumiselta, auttaa ehkäisemään kulumista raskaassa käytössä ja auttaa pidentämään moottorin käyttöikää
- Erinomaiset ominaisuudet alhaisissa lämpötiloissa parantavat öljynvirtausta tärkeille laakeripinnoille käynnistettäessä ja ehkäisee matalien lämpötilojen sakanmuodostusta vaihtelevassa tavarankeluaajossa
- Hyvä leikkautumiskestävyys säilyttää viskositeetin korkeissa lämpötiloissa, ehkäisee kulumista ja auttaa pienentämään öljynkulutusta
- Erinomainen suoja paksuuntumista ja öljyn laadun huononemista vastaan mahdollistaa pidemmät huoltovälit ja auttaa vähentämään öljynvaihtotarvetta ja jäteöljymäärää

(3) Verrattuna mineraalipohjaisiin moottoriöljyihin. Parempi polttoainetalous riippuu ajoneuvon/koneen tyypistä, ulkolämpötilasta, ajo-olosuhteista ja nykyisen öljyn viskositeetista.

(4) Perustuu Volvo T-13 -testin mitattuun viskositeetin nousuun

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen suoja kulumista vastaan	Moottorin kestävyys
Paremmen polttoainetalouden potentiaali	Vähentää polttoaineen kulutusta
Mahdollistaa pidemmät vaihtovälit	Vähentää öljyn vaihtotarvetta ja jäteöljyn määrää.
Pakokaasujärjestelmän suoja	Pakokaasujärjestelmän kestävyys ja suorituskyky
Erinomaiset ominaisuudet alhaisissa lämpötiloissa	Paremmat kylmäkäynnistysominaisuudet

Käyttökohteet

- Nykyaikaiset vähäpäästöiset raskaan kaluston dieselmoottorit, mukaan lukien Euro V/VI ja US EPA 2007/2010, joissa käytetään erilaisia teknologioita,

kuten dieselhiukkassuodattimia (DPF), selektiivisiä urea-katalysaattoreita (SCR), CRT-hiukkassuodattimia, dieselhapetuskatalysaattoreita (DOC) ja pakokaasujen takaisinkierätyjärjestelmiä (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

Katso omistajan käsikirjasta ajoneuvon tai koneen valmistajan vaatimukset ja öljynvaihtovälit.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
DQC IV-18 LA
MB-Approval 228.51
MB-Approval 228.31
MACK EOS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
MAN M 3677
MAN M 3775
MAN M 3777
MTU Oil Category 3.1
VOLVO VDS-4.5
Detroit Detroit Fluids Specification 93K222

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:
MAN M 3477
MAN M 3271-1
IVECO 18-1804 TLS E6

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
ACEA E6

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

ACEA E7

ACEA E9

DAF Extended Drain

JASO DH-2

Cummins CES 20086

Caterpillar ECF-3

Ford WSS-M2C171-E

Scania LDF-4

ACEA E4

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 5W-30
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	11,8
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	69
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-51
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	10
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	168
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	1
Tiheys @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,855
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	234

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.

09-2023

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