



MOBIL DELVAC MODERN 5W30 ADVANCED PROTECTION V3

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Edistynyt, erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 on edistynyt, erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy, joka on kehitetty tarjoamaan ensiluokkainen suojaus ja paremman polttoainetalouden potentiaali vaativissa maantieolosuhteissa toimiville, nykyaikaisille, suorituskykyisille ja matalapäästöisille moottoreille. Se on valmistettu korkealaatuisista perusöljyistä ja lisäaineistuksesta, joiden ansiosta sillä on hyvä juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa ja hyvä viskositeetin pysyvyys korkeissa lämpötiloissa, pieni haihtuvuus sekä paremman polttoainetalouden potentiaali. Se on suunniteltu auttamaan päästövähennysjärjestelmien, kuten dieselhiukkassuodattimien (DPF), käyttöä pidentämistä ja tehokkuuden ylläpitämistä.

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 on myös biodieselin kanssa yhteensopiva.*

*Noudata mahdollisten huoltovälimuutosten osalta moottorinvalmistajan suosituksia

Edut ja ominaisuudet

Tehokkaat, vähäpäästöiset dieselmoottorit vaativat paljon moottorin voiteluainetta. Tiiviimmäksi suunnitellut moottorit, väljäähdyttimet ja turboahtimet lisäävät voiteluaineen mekaanista kuormitusta ja lämpökuormaa. Vähäpäästöiset moottoritekniikat, kuten korkeampi polttoaineen ruiskutuspainne, myöhäisempi ajoitus ja jälkikäsitteilylaitteet edellyttävät öljyä, jonka hapettumiskestävyys, noen liuotuskyky, haihtuvuuden hallinta ja yhteensopivuus jälkikäsitteilylaitteiden kanssa on aiempaa parempi. Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3:n edistynyt teknologia takaa erinomaisen suorituskyvyn ja suojan pakokaasujärjestelmien dieselhiukkassuodattimille. Tärkeimmät edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen suoja paksuuntumista, öljyn vanhenemista, korkeiden lämpötilojen karstoittumista ja sakkautumista vastaan	Edistää öljyn pitkää käyttöikää OEM:n suosittelemien öljynvaihtovälien mukaisesti Auttaa estämään männänrenkaiden kiinnitarttumista ja parantamaan moottorin suojausta ja tehokkuutta
Erinomaiset kulumisenesto- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet, suoja sylinterin seinämien kiillottumista ja korroosiota vastaan	Auttaa vähentämään kulutusta raskaassa käytössä ja pidentämään moottorin käyttöikää
Ensiluokkainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa	Auttaa parantamaan pumpattavuutta ja öljyn kiertoa ja mahdollistaa käytön kylmissä olosuhteissa Auttaa suojaamaan moottoria kylmäkäynnistyksissä
Edistynyt koostumus takaa "matalatuhkaisuuden"	Auttaa parantamaan dieselhiukkassuodattimilla (DPF) varustettujen pakokaasujärjestelmien tehokkuutta ja pidentää niiden kestävyyttä
Edistyneet viskositeettiominaisuudet . SAE 5W-30 . Hyvä leikkautumiskestävyys . Erittäin alhainen haihtuvuus.	Auttaa potentiaalisesti vähentämään polttoaineen kulutusta verrattuna korkeamman viskositeetin moottoriöljyihin, vaarantamatta moottorin kestävyttä (polttoainetalouden potentiaali riippuu ajoneuvotyypistä ja ajo-olosuhteista) Auttaa hallitsemaan viskositeetin alenemista ja pienentää öljyn kulutusta kuumissa olosuhteissa ja raskaassa käytössä.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
DTFR 15C110

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:

ACEA E6

ACEA E9

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

API CK-4

DAF Extended Drain

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 5W-30
Tiheys @ 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,8408
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-39
Leimahduspiste (COC), °C, ASTM D92	233
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	72,0
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	12,0
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	164
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	0,95
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	9,8

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <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.

07-2024

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, 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



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