



MOBIL DELVAC MODERN™ 5W-30 ADVANCED PROTECTION V6

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Mobil hyötyajoneuvo-öljy

Tuotekuvaus

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 on erittäin suorituskykyinen, synteettinen dieselmoottoriöljy, joka on kehitetty tarjoamaan ensiluokkainen suojaus ja paremman polttoainetalouden potentiaali vaativissa maantieolosuhteissa toimiville, nykyaikaisille, suorituskykyisille ja matalapäästöisille moottoreille. Moottoriöljy on valmistettu edistyneistä synteettisistä perusöljyistä, joiden ansiosta sillä on hyvä juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa ja hyvä viskositeetin säilyminen kuumissa oloissa, pieni haihtuvuus sekä paremman polttoainetalouden potentiaali. Kehittynyt lisäaineistus on suunniteltu auttamaan päästövähennysjärjestelmien, kuten dieselhiukkassuodattimien (DPF), käyttöiän pidentämistä ja tehokkuuden ylläpitämistä. Useimmat autonvalmistajat käyttävät DPF-tekniikkaa saavuttaakseen nykyaikaisille kuorma- ja linja-autoille asetetut päästörajoitusvaatimukset.

Edut ja ominaisuudet

Tehokkaat, vähäpäästöiset dieselmoottorit vaativat paljon moottorin voiteluainetta. Tiiviimmäksi suunnitellut moottorit, välijäähdyttimet ja turboahdit lisäävät voiteluaineen mekaanista kuormitusta ja lämpökuormaa. Vähäpäästöiset moottoriteknologiat, kuten korkeampi polttoaineen ruiskutusaine, 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 V6: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 hyötysuhdetta
Erinomaiset kulumisenesto- ja naarmuuntumisenesto-ominaisuudet, suoja sylinterin seinämien kiillottumista ja korroosiota vastaan.	Auttaa vähentämään kulumista raskaassa käytössä ja pidentämään moottorin käyttöikä.
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 kestävyyttä (polttoainetalouden potentiaali riippuu ajoneuvotyypistä ja ajo-olosuhteista) Auttaa hallitsemaan viskositeetin alenemista ja pienentää öljyn kulutusta kuumissa olosuhteissa ja raskaassa käytössä.

Käyttökohteet

- ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:
- Uusimmat MAN-kuorma-autot ja linja-autot, joissa vaatimuksena on MAN M 3677 -hyväksytty voiteluaine
- Kevyiden kuljetusajoneuvojen ja linja-autojen moottoreissa (vain alueilla, joissa käytetään ultravähärikkistä polttoainetta), joissa ei ole hiukkassuodatinta ja joihin suositellaan MAN M 3277- ja M 3275-1 -vaatimukset täyttävää perinteistä SAPS-öljyä (katso aina yhteensopivuustiedot ajoneuvon omistajan ohjekirjasta).
- Kevyt ja raskas kuljetuskalusto maantieliikenteessä
- Nykyaikaiset raskaaseen käyttöön tarkoitetut moottorit, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella omistajan ohjekirjan suositusten mukaisesti.

Luokitukset ja hyväksynnit

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:

MAN M 3677

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

Scania LDF-4

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 5W-30
CCS, näennäisviskositeetti @ -30 °C, mPas, ASTM D5293	5590
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	14,1
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-42
Noack-haihtuvuus, paino-%, ASTM D5800	11,4
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	11,56

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.

08-2025

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.

ExxonMobilExxon Mobil 

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved