



Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Advanced Protection SCA

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA 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 erityisesti kehitetty vastaamaan Scania LDF-4 -vaatimuksia. Viimeisimmän Scania-vaatimuksen täyttämisen lisäksi sitä voidaan käyttää, kun vaatimuksena on ACEA E6 tai E7.

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA 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 voiteluaineelta. Tiiviimmäksi suunnitellut moottorit, välijäähdyttimet ja turboahtimet lisäävät voiteluaineen mekaanista kuormitusta ja lämpökuormaa. Vähäpäästöiset moottoritekniikat, kuten korkeampi polttoaineen ruiskutusaine, myöhäisempi ajoitus ja jälkikäsitteilylaitteet edellyttävät öljyä, jonka hapettumiskestävyyden, noen liuotuskyky, haihtuvuuden hallinta ja yhteensopivuus jälkikäsitteilylaitteiden kanssa on aiempaa parempi. Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA: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 kiinnittymistä 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 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 leikkautumiskestävyyden . 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:

- Moottoriöljy on erityisesti kehitetty vastaamaan Scania LDF-4 -vaatimuksia
- Kuljetusajoneuvot, kun vaatimuksena on ACEA E6 tai ACEA E7
- Kevyt- ja raskas kuljetuskalusto maantieliikenteessä

- Nykyaikaiset raskaaseen käyttöön tarkoitetut moottorit, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella omistajan ohjekirjan suositusten mukaisesti

Luokitukset ja hyväksynät

ExxonMobilin mukaan tämä tuote on seuraavaa laatutasoa:

ACEA E6

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

Scania LDF-4

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 5W-30
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	228
Tiheys @ 15 °C, kg/ml, ASTM D1298	0,85
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	1
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	11,6
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	69,5
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-33
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	10
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	162

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.

07-2025

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved