



Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy raskaaseen käyttöön

Tuotekuvaus

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 on täyssynteettinen, erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy, jossa yhdistyy nykyaikaisten vähäpäästöisten ajoneuvojen moottoreiden suojaus ja paremman polttoainetalouden potentiaali¹ ja muut kestävä kehitystä koskevat edut, kuten moottorin kestävyys, pakokaasujärjestelmien suojaus ja pidennetyt öljynvaihtovälit.

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 käyttää uusinta teknologiaa, mikä takaa erinomaisen suorituskyvyn. Öljy soveltuu erinomaisesti lukuisiin erilaisiin dieselmoottorilla varustettuihin ammattiajoneuvoihin sekä maanteillä että työmailla esimerkiksi kuljetuksessa, kaivosteollisuudessa, louhinnassa, rakennusteollisuudessa ja maataloudessa. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 täyttää tai ylittää erittäin monet teollisuuden ja valmistajien asettamat spesifikaatiot eri puolella maailmaa. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 on biodiesel-yhteensopiva. 2

¹ Verrattuna perinteiseen 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

- Koostumuksen edistyneet synteettiset perusöljyt tarjoavat paremman polttoainetalouden potentiaalin*
- Ensiluokkainen hapettumiskestävyys auttaa vähentämään moottorin karstoittumista ja säilyttämään moottorin varman toiminnan
- Suojaa erinomaisesti kulumiselta ja naarmuuntumiselta, auttaa ehkäisemään kulumista raskaassa käytössä ja auttaa pidentämään moottorin käyttöikä
- 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
- Suositellaan käytettäväksi biodieselin kanssa tarjoamaan erinomainen hapettumiskestävyys ja männän puhtaus

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

†Perustuu Volvo T-13 -testin mitattuun viskositeetin nousuun

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen suoja kulumista vastaan	Moottorin kestävyys
Paremmat 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 vähäpäästoiset 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, dieselhapetus-katalysaattoreita (DOC) ja pakokaasujen takaisinkierrätysjärjestelmiä (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 hyväksynät

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

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:
IVECO 18-1804 TLS E6
MAN M 3271-1
MAN M 3477
ACEA E6
ACEA E9

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
JASO DH-2

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

ACEA E4

ACEA E7

Caterpillar ECF-3

DAF Extended Drain

Ford WSS-M2C171-E

Scania LDF-4

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 5W-30
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	163
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	12,8
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	0,9
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-51
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	72,8
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	12,1
CCS, näennäisviskositeetti @ -30°C, mPas, ASTM D5293	6392
Tiheys @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,85
Leimahduspiste (COC), °C, ASTM D92	238

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