



Mobil Delvac 1 LE 5W-30

Mobil Commercial-Vehicle-Lube, Finland

Täyssynteettinen, 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 kestävästä kehitystä koskevat edut, kuten moottorin kestävyys, pakokaasujärjestelmien suojaus ja pidennetyt öljynvaihtovälit.

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 käyttää uusinta teknologiaa takaamaan erinomaisen suorituskyvyn. Se 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.

Edut ja ominaisuudet

Tehokkaat, vähäpäästöiset moottorit vaativat moottoriöljyiltä yhä enemmän. Tiiviimmiksi suunnitellut moottorit pienentävät öljynkulutusta, mikä johtaa vähempään uuden öljyn ja korvaavien lisäaineiden lisäykseen. Väljäähdyttimet ja turboahdit lisäävät voiteluaineen lämpökuormaa. Korkeampi polttoaineenruiskutuksen ja sylinterin paine ja myöhäisempi ajoitus parantavat palamistulosta mutta lisäävät samalla moottorin lämpötilaa, öljyn haihtumista ja noen kertymistä öljyyn. Mobil Delvac 1 LE 5W-30:n edistynyt teknologia takaa erinomaisen suorituskyvyn näissä vaativissa olosuhteissa ja suojaa pakokaasujärjestelmiä.

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen suoja kulumista vastaan	Moottorin kestävyys
Tehostettu polttoainetalouden potentiaali ¹	Vähentää polttoaineen kulutusta
Mahdollistaa pidemmät vaihtovälit	Vähentää öljyn vaihtotarvetta ja jäteöljyn määrää.
Pakokaasujärjestelmän suoja	Pakokaasujärjestelmän kestävyys ja suorituskyky
Erinomaiset ominaisuudet alhaisissa lämpötiloissa	Paremmat kylmäkäynnistysominaisuudet

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

Käyttökohteet²

- 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, dieselhapetus-katalysaattoreita (DOC) ja pakokaasujen takaisinkierrätysjärjestelmiä (EGR)
- Vähärikkisiä polttoaineita käyttävät raskaan kaluston dieselmoottorit sekä monet biodieselpolttoainekoostumukset
- Vapaasti hengittävät ja turboahdetut dieselmoottorit
- Rekat ja bussit päivittäisajossa ja tavarankuljetuksessa
- Liikkuva kalusto kaivosteollisuudessa, louhinnassa, rakennusteollisuudessa ja maataloudessa

² Katso omistajan käsikirjasta ajoneuvon tai koneen valmistajan vaatimukset ja öljynvaihtovälit.

Luokitukset ja hyväksynnät

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	5W-30
ACEA E9	X
ACEA E7	X
ACEA E6	X
API CJ-4	X
API CI-4 PLUS	X
API CI-4	X
API SN	X
Caterpillar ECF-3	X
Cummins CES 20081	X
DAF Extended Drain	X

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	5W-30
Ford WSS-M2C171-E	X
Scania Low Ash	X

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 -öljyllä on seuraavien valmistajien hyväksynnät:	5W-30
MB-Approval 228.51	X
MB-Approval 228.31	X
MAN M 3677	X
MAN M 3477	X
MAN M 3271-1	X
Volvo VDS-4	X
Volvo VDS-3	X
Deutz DQC IV-10 LA	X
Detroit Fluids Specification 93K218	X
Mack EO-O Premium Plus	X
MTU Oil Category 3.1	X
Renault Truck RLD-3	X
Renault Truck RLD-2	X
Scania LDF-4	X
Avtodisel YaMZ-6-12	X

ExxonMobil suosittelee Mobil Delvac 1 LE 5W-30 käytettäväksi kohteissa, jotka vaativat:	5W-30
Renault Truck RGD	X
Renault Truck RXD	X

Tyypilliset ominaisuudet

Mobil Delvac 1 LE 5W-30	
SAE-luokka	5W-30
Viskositeetti, ASTM D 445	
mm ² /s @ 40 °C	69
mm ² /s @ 100 °C	11.8
Viskositeetti-indeksi, ASTM D 2270	168
Tuhkapitoisuus, paino %, ASTM D 874	1.0
Kokonaisemäsluku (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Jähmepiste, °C, ASTM D 97	-51
Leimahduspiste, °C, ASTM D 92	234
Ominaispaino @ 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0.855

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.

03-2020

ExxonMobil Finland Oy Ab
PL 91 (Linnoitustie 4A)
02151 Espoo - 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESPO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved