



Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Finland

Erittäin suorituskykyinen synteettinen dieselmoottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil Delvac 1 5W-40 on erittäin suorituskykyinen synteettinen dieselmoottoriöljy, joka auttaa edistämään moottorin pitkää käyttöikää samalla, kun se mahdollistaa pitkät öljynvaihtovälit raskaasti kuormitetuille moottoreille. Tuotteen edistynyt teknologia mahdollistaa ensiluokkaisen suorituskyvyn turboahdetuissa moottoreissa sekä vapaasti hengittävässä vanhemmissa moottoreissa. Mobil Delvac 1 5W-40:tä suositellaan käytettäväksi vaikeissakin olosuhteissa toimivissa ja raskaasti kuormitetuissa käyttökohteissa maantiekuljetuksessa, kaivostoiminnassa, rakennusteollisuudessa, maataloudessa ja laivoissa.

Edut ja ominaisuudet

Nykyaikaiset suuritehoiset dieselmoottorit käyvät kuumempina kuin vanhat moottorit, mikä lisää merkittävästi moottorin voiteluaineiden vaatimuksia. Tiukemmiksi suunnitellut moottorit pienentävät öljynkulutusta, mutta samalla vähentävät uuden korvaavan öljyn ja lisäaineiden pääsyä moottoriin. Ylemmät männän renkaat sijaitsevat korkeammalla tuoden öljykalvon lähemmäksi palotilaa, jossa korkeammat lämpötilat lisäävät voiteluaineen lämpörasitusta. Mobil Delvac 1 5W-40 auttaa suojaamaan raskaasti kuormitettuja moottoreita. Se on myös täysin yhteensopiva normaalien mineraaliöljyjen kanssa. Tärkeimmät edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys	Hallittu sakanmuodostus matalissa lämpötiloissa ja lakanmuodostus korkeissa lämpötiloissa
Korkea emäluku	Auttaa pidentämään öljynvaihtovälejä käytettäessä korkearikkisiä polttoaineita
Edistynyt koostumus ja viskositeettiominaisuudet	Säilyttää viskositeetin korkeissa lämpötiloissa ja vaativassa käytössä
Erinomainen pumpattavuus matalissa lämpötiloissa.	Moottorin helpompi käynnistettävyyys ja kulumisen väheneminen
Hyvä korroosionestokyky	Auttaa pidentämään tärkeiden kulumispintojen käyttöikää
Mahdollisuus pitkiin vaihtoväleihin	Auttaa saavuttamaan paremman toimintatehokkuuden ja pienentämään kokonaiskustannuksia
Yhteensopiva moottorin eri osien kanssa	Tiivisteiden pitkä käyttöikä, pidemmät huoltovälit
Alhainen haihtuvuus, erinomainen kulumisen ja sylinterin seinämien kiillottumisen hallinta	Hyvä öljynkulutuksen hallinta

Käyttökohteet

*Mobil Delvac 1 5W-40:tä suositellaan käytettäväksi erittäin suorituskykyisissä dieselmoottoreissa, mukaan lukien turboahdetut ja vapaasti hengittävät moottorit

* Nopeat ja raskaasti kuormitetut ajoneuvot maantiiliikenteessä sekä lyhyt tavarankuljetus; maanrakennuskaluston ja laivojen moottorit, jotka toimivat pienillä nopeuksilla ja raskaasti kuormitettuna

* Eurooppalaisten valmistajien dieselmoottorit

Luokitukset ja hyväksynät

Tuotteella on seuraavat hyväksynät:
Mack EO-N
MAN M 3277
MAN M 3377
MB-Approval 228.5
MTU Oil Category 3
RENAULT TRUCKS RLD-2
VOLVO VDS-3
Cummins CES 20078
Cummins CES 20077
Cummins CES 20076

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:
API CF-4
API CG-4

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
API CH-4
API CI-4
API CI-4 PLUS
JASO DH-1
ACEA E4
ACEA E7
Caterpillar ECF-2
ISUZU DEO (w/o DPD Equipped Vehicles)

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 5W-40

Ominaisuus	
Ominaispaino @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D1298	0,849
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	15,4
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	92,7
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D4739	14,5
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	1,2
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	221
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	174
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-48

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.

08-2024

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

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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