



## Mobil Delvac Super 1400 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Finland

Erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil Delvac Super 1400 10W-30 on korkealuokkainen dieselmoottoriöljy, joka on erityisesti kehitetty antamaan erinomainen voitelu vaativassa käytössä toimiville dieselmoottoreille. Tässä moniasteisessa dieselmoottoriöljyssä on hyödynnetty perusöljyjä, joilla on erinomainen kylmäjuoksevuus, hyvä viskositeetin pysyvyys korkeissa lämpötiloissa sekä alhainen haihtuvuus. Perusöljyjen ominaisuuksia on parannettu edistyneillä lisäaineilla, jotka antavat erinomaisen suojan moottorin kaikille osille. Optimoidut viskositeettiominaisuudet parantavat polttoainetaloutta. ExxonMobil suosittelee Mobil Delvac Super 1400 10W-30 -öljyä useimpiin dieselmoottoreihin, mukaan lukien sekakalusto.

### Edut ja ominaisuudet

Vähäpäästöiset moottorit asettavat yhä kovempia vaatimuksia moottoriöljyille. Tiukemmiksi suunnitellut moottorit pienentävät öljynkulutusta, mutta samalla vaikeuttavat uuden korvaavan öljyn ja lisäaineiden pääsyä moottoriin. Ylimmät männänrenkaat ovat korkeammalla, mikä tuo öljyn lähemmäksi palotilaa ja lisää voiteluaineen lämpökuormaa. Korkeampi polttoaineenruiskutuksen paine ja myöhäisempi ajoitus parantavat palamistulosta mutta lisäävät samalla moottorin lämpötilaa, öljyn haihtumista ja noen kertymistä öljyyn. Mobil Delvac Super 1400 10W-30 -öljyn teknologia varmistaa erinomaisen suorituskyvyn sekä nykyaikaisissa dieselmoottoreissa että vanhemmissa malleissa. Tärkeimmät edut ovat:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Hyvä suoja öljyn paksuuntumista, korkeiden lämpötilojen karstanmuodostusta, sakan ker- tymistä, öljyn hajoamista ja korroosiota vastaan.	Vähäinen karstanmuodostus korkeissa lämpötiloissa
	Pienempi kuluminen ja pidempi moottorin kestoikä
	Erinomainen suoja männänrenkaiden kiinnitarttumista vasta- an
Korkea emäsvaranto	Kestävä sakanmuodostuksen ja kulumisen hallinta
Erinomaiset ominaisuudet alhaisissa lämpötiloissa	Hyvä pumpattavuus ja nopea öljyn kierto
	Kulumissuoja käynnistyksen yhteydessä
Erinomainen leikkautumiskestävyys	Hyvä viskositeetin pysyvyys ja pieni öljynkulutus raskaassa kä- ytössä ja korkeissa lämpötiloissa
Viskositeettiominaisuudet säilyvät korkeissa lämpötiloissa ja suurilla leikkausvoimilla	Pienentää moottorin kulumista ja suojaa sylinteriseinän kiillot- tumiselta

### Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee käytettäväksi:

- Eurooppalaisten, japanilaisten ja amerikkalaisten valmistajien valmistamat dieselmoottorit
- Raskas liikenne ja kevyt tavarankuljetuskalusto
- Muu liikkuva kalusto rakennus- ja kaivosteollisuudessa, louhinnassa ja maataloudessa

### Luokitukset ja hyväksynnät

Mobil Delvac Super 1400 10W-30 täyttää tai ylittää seuraavien teollisuusspesifikaatioiden vaatimukset:	
API CH-4	X

ExxonMobil suosittelee Mobil Delvac Super 1400 10W-30 -öljyn käyttöä kohteissa, joissa vaaditaan:	
Volvo VDS-2	X
API CG-4/CF-4/CF	X

## Tyypilliset ominaisuudet

Mobil Delvac Super 1400 10W-30	
SAE-luokka	10W-30
Viskositeetti, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	70
mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	10.7
Viskositeetti-indeksi, ASTM D 2270	138
Tuhkapitoisuus, paino %, ASTM D 874	1.2
Kokonaisemäsluku (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	9.9
Jähmepiste, °C, ASTM D 97	-27
Leimahduspiste, °C, ASTM D 92	206
Ominaispaino @15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.88

## Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteella ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun sitä käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitettäviä suosituksia. Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta, tai ne toimitetaan myyjän toimesta asiakkaalle milloin lait ja asetukset sitä edellyttävät. Tuotetta saa käyttää vain ilmoitettuun tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjätteiden käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil- ja ExxonMobil-logot ja lentävän hevosen kuva, sekä Mobil sekä Delvac ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

08-2020

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](http://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**



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved