



## Mobil Super™ 3000 Formula OV 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Finland

Täyssynteettinen moottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil Super™ 3000 -moottoriöljyt ovat synteettisiä ja suunniteltu takaamaan ensiluokkainen suoja.

Mobil Super™ 3000 Formula OV 0W-20 on erittäin suorituskykyinen matalatuhkainen moottoriöljy, joka on suunniteltu pidentämään pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmillä (esim. katalysaattorit, hiukkassuodattimet) varustettujen nykyaikaisten bensiini- ja dieselmootoriajoneuvojen moottorien käyttöikä, kun vaatimuksena on matalaviskositeettinen öljy, polttoainetalouden saavuttamiseksi. Tuote on suunniteltu täyttämään lukuisten autonvalmistajien 0W-20-luokitussuosituksen.

### Edut ja ominaisuudet

Mobil Super 3000 Formula OV 0W-20 on suunniteltu:

- saavuttamaan polttoainetalouden sekä diesel- että bensiinimoottoreissa, jotka on suunniteltu 0W-20-viskositeettiluokan öljylle
- suojaamaan pakokaasun jälkikäsitteilyjärjestelmiä
- vähentämään sakan muodostusta ja pitämään moottori puhtaana
- antamaan suoja korkeissa lämpötiloissa kulumista vastaan
- kontrolloimaan jakopäänketjun kulumista ja ennen aikaista sytytystä pienillä kierrosnopeuksilla (LSPI)
- parantamaan kylmäkäynnistysominaisuuksia

### Käyttökohteet

Mobil Super 3000 Formula OV 0W-20 -öljy on soveltuu käytettäväksi nykyaikaisissa, tehokkaissa Opelin, Vauxhallin, Mercedesin, GM:n ja Fordin bensiini-, diesel- ja hybridautoissa sekä japanilaisten ja korealaisten valmistajien automalleissa, joissa vaatimuksena on SAE 0W-20 -luokan öljy.

- Mobil Super 3000 Formula OV 0W-20 soveltuu käytettäväksi Jaguar Land Rover -ajoneuvoissa, joissa vaatimuksena on STJLR.03.5006, JLR:n uusin spesifikaatio 0W-20-viskositeetin Mid SAPS -moottoriöljyille, joka on taaksepäin yhteensopiva STJLR.51.5122:n kanssa, paitsi kylmissä olosuhteissa.
- Mobil Super 3000 Formula OV 0W-20 myös täyttää tai ylittää viimeisimmät API SP -moottoritestivaatimukset auttaen LSPI-ongelmaan (Low Speed Pre-Ignition) pienemmissä turboahdetuissa suoraruiskutusmoottoreissa.
- Mobil Super 3000 Formula OV 0W-20 ei sovellu käytettäväksi vanhemmissa autojen moottoreissa, jotka on suunniteltu käyttämään korkeamman viskositeettiluokan öljyä.

Suosittelun viskositeettiluokkaa ja spesifikaatiot pitää aina tarkistaa ajoneuvon omistajan käsikirjasta.

### Luokitukset ja hyväksynnät

**Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:**

STJLR.03.5006

**Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:**

GM dexosD Licensed

MB-Approval 229.71

OPEL OV 040 1547 - A20

**Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:**

API SP

API SN PLUS

FORD WSS-M2C952-A1

ACEA C5

ACEA C6

**Tyypilliset ominaisuudet**

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 0W-20
Tiheys @ 15 °C, kg/ml, ASTM D1298	0,84
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-39
Fosfori, paino-%, ASTM D4951	0,08
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	188
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	8
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	38,6
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	234
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	0,8

**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.

05-2023

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.

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved