



## Mobil Super 3000 Formula D1 5W30

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Finland

Täyssynteettinen moottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil Super™ 3000 Formula D1 5W-30 on täyssynteettinen erittäin suorituskykyinen moottoriöljy, joka tarjoaa erinomaisen suojan korkeissa lämpötiloissa jopa ankarissa käyttöolosuhteissa.

Öljy on kehitetty auttamaan moottorin kestoiän pidentämisessä monentyyppisissä ja -ikäisissä ajoneuvoissa ja ylittämään perinteisten synteettisten öljyjemme suorituskyky. Öljy tarjoaa erinomaisen suojan sakan kertymistä, moottorin ruostumista ja korroosiota vastaan ankarissa käyttöolosuhteissa ja alhaisissa lämpötiloissa ja se tarjoaa optimaalisen viskositeetin ja juoksevuuden laajalla lämpötila-alueella.

American Petroleum Institute (API) on antanut Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 -öljylle moottorien voiteluaineena luokituksen "Resource Conserving" ja öljy täyttää tai ylittää ILSAC GF-5 -vaatimukset. Nämä luokitukset ovat taaksepäin yhteensopivia aiempien suorituskykyluokitusten kanssa, kuten API SM, SL ja SJ sekä aiemmat ILSAC-luokitukset.

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 on saanut General Motors Service Fill dexos1™ (lisenssinumero D10312HD015) -hyväksynnän

### Edut ja ominaisuudet

- Auttaa pidentämään moottorin käyttöikää
- Ensiluokkainen suoja kaikenikäisille moottoreille
- Erinomainen korkeiden lämpötilojen suoja auttaa pitämään moottorin viileänä
- Mahdollistaa pidennetyn käytön korkeissa lämpötiloissa (jopa 200°C) ilman öljyn hapettumisen aiheuttamaa paksuuntumista ja öljyn heikentymistä
- Auttaa vähentämään öljynkulutusta ja hävikkiä
- Mahdollistaa helpon käynnistyksen ja nopean öljynkierron kylmäkäynnistyksessä, ja suojaa tärkeitä moottorinosia.
- Parempi suojaa verrattuna perinteisiin synteettispohjaisiin öljyihimme
- Täyttää tai ylittää viimeisimmät autoteollisuuden spesifikaatiot
- API SN Resource Conserving

### Käyttökohteet

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 -öljyä suositellaan bensiinimoottoreilla varustetuille autoille ja kevyelle kuljetuskalustolle, joissa vaatimuksena on suorituskykytaso API SN, SM, SL tai SJ. Öljy täyttää ILSAC GF-5 -vaatimukset (Starburst Certification Symbol).

### Luokitukset ja hyväksynnät

#### Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:

Dexos1 Gen2

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

API SM

API SN

Chrysler MS-6395

ILSAC GF-5

## Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
SAE-luokka	5W-30
CCS, näennäisviskositeetti @ -30 °C, mPas, ASTM D5293	5000
Tiheys @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,852
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	212
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,5
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	61,1
MRV, näennäisviskositeetti, -35 °C, mPas, ASTM D4684	20500
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-39
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	162

## 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.

11-2020

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**

Exxon Mobil ESSO XTO

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