



## Mobil 1™ FS 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Netherlands

Mobil smeermiddel voor personenwagens

### Productbeschrijving

Mobil 1™ is 's werelds toonaangevende merk voor synthetische motorolie die een ultieme prestatie en bescherming levert.

Mobil 1 FS 0W-40 geavanceerde, volledig synthetische motorolie is ontwikkeld voor de laatste benzine- en dieselmotoren (zonder benzine of Diesel Particulate Filters) en levert uitstekende allround prestaties. Het biedt een uitzonderlijk reinigingsvermogen en slijtagebescherming. Mobil 1 FS 0W-40 laat uw motor als nieuw werken in alle rijomstandigheden.

### Eigenschappen en voordelen

Mobil 1 FS 0W-40 is samengesteld uit een gepatenteerd mengsel van ultra high-performance synthetische basisoliën, versterkt met een nauwkeurig gebalanceerd componentensysteem.

- Het voldoet aan of overtreft de laatste OEM en industriële standaarden
- Het biedt uitstekende algehele prestaties
- Het heeft uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen voor een snelle bescherming van de motor bij starten
- Het heeft verbeterde wrijvingseigenschappen die bijdragen aan een beter brandstofrendement
- Het biedt snelle bescherming voor minder slijtage van de motor en minder afzettingen in zelfs de meest extreme rijomstandigheden
- Het biedt een uitzonderlijk reinigend vermogen voor vieze motoren

### Toepassingen

Dankzij extensieve samenwerking met belangrijke fabrikanten in de ontwikkeling en de toepassing van de laatste smeringstechnologie wordt Mobil 1 FS 0W-40 aanbevolen voor veel soorten moderne voertuigen voor een ongeëvenaarde bescherming, zelfs in de zwaarste rijomstandigheden.

- Motoren met de laatste technologieën, waaronder turbo-chargers, direct injection, diesel (zonder DPF) en hybride auto's
- Uitstekend presterende motoren
- Meeste bedrijfsomstandigheden, van mild tot extreem

Raadpleeg altijd de eigenaarshandleiding om de aanbevolen viscositeitsklasse en specificaties van uw specifieke voertuig te checken.

### Specificaties en goedkeuringen

**Dit product heeft de volgende goedkeuringen:**

MB-blad 229.3

MB-blad 229.5

Porsche A40

VW 502 00

VW 505 00

Nissan Genuine Performances

AVTOVAZ (LADA auto's)

**Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:**

API CF

VW 503 01

FIAT 9.55535-M2

**Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:**

API SN

API SM

API SL

API SJ

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

AAE STO 003 Group B7

Ford WSS-M2C937-A

**Eigenschappen en specificaties**

Eigenschap	
Klasse	SAE 0W-40
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	70,8
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,9
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-60

Eigenschap	
Mini-roterende viscositeitsmeter, schijnbare viscositeit, -40 C, mPa.s, ASTM D4684	21600
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,6
Fosforgehalte % ASTM D4951	0,1
Asgetal, mass%, ASTM D874	1,34
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	12,6
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	226
Density bij 15 C, g/cm3, ASTM D4052	0,846

### Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

06-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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