



## Mobil 1™ FS 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Hochleistungsmotorenöl mit Mobil SHC-Synthese-Technologie™

### Produktbeschreibung

Mobil 1™ ist die weltweit führende Marke der Motorenöle mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™. Diese Produkte stellen unseren höchsten Standard an Leistung und Schutz dar.

Mobil 1 FS 0W-40 ist ein modernes Motorenöl mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™. Es wurde für die neuesten Technologien von Otto- und Dieselmotoren (ohne Dieselpartikelfilter) entwickelt und bietet ausgezeichnete Leistungen. Das Öl weist ausgezeichnete Reinigungskraft und Verschleißschutz auf. Mit Mobil 1 FS 0W-40 läuft Ihr Motor unter allen Fahrbedingungen wie neu.

### Eigenschaften und Vorteile

Mobil 1 FS 0W-40 wird aus einer patentierten Mischung von Hochleistungs-Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie hergestellt, die mit einem präzise ausgewogenen Komponentensystem verstärkt werden.

- Erfüllt oder übertrifft die aktuellsten Hersteller- und Industriefreigaben
- Bietet eine ausgezeichnete Gesamtleistung
- Besitzt herausragende Tieftemperatureigenschaften für umgehenden Motorschutz schon beim Start
- Weißt hervorragende Reibcharakteristik auf, welche zur Kraftstoffeinsparung beitragen kann
- Bietet einen schnellen Schutz für weniger Motorverschleiß und wirkt gegen Ablagerungen, selbst unter extremen Fahrbedingungen
- Bietet ein ausgezeichnetes Reinigungsvermögen
- Erfüllt die meisten Hersteller- und Industriefreigaben

### Anwendungen

Dank extensiver Zusammenarbeit mit bedeutenden Herstellern bei der Entwicklung und der Verwendung der neuesten Schmiertechnologie wird Mobil 1 FS 0W-40 für zahlreiche Typen moderner Fahrzeuge empfohlen. Es trägt dazu bei, die bis jetzt erreichte Leistung zu übertreffen, selbst unter erschwerten Fahrbedingungen.

- Neueste Motorentechologie wie Turbolader, Direkteinspritzung, Diesel (ohne Dieselpartikelfilter) und Hybridmotoren
- Hochleistungsmotoren
- Die meisten Betriebsbedingungen, von leicht bis extrem

Beachten Sie immer die Betriebsanleitung ihres Fahrzeuges bezüglich der empfohlenen Viskosität und den Spezifikationen für Ihr spezielles Fahrzeug.

### Spezifikationen/Freigaben

<b>Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:</b>
MB Approval 229.3
MB Approval 229.5
Porsche A40
VW 502 00
VW 505 00

**Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:**

Nissan Genuine Performances

**Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:**

API CF

VW 503 01

FIAT 9.55535-M2

**Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

API SN

API SM

API SL

API SJ

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

AAE STO 003 Group B7

**Typische Produktdaten**

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 0W-40
Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	70,8
Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,9
Mini-Rotary Viskosimeter, Scheinbare Viskosität, -40 °C, mPa.s, ASTM D4684	21600
HTHS-Viskosität bei 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,6
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	12,6
Sulfatasche, Masse %, ATSM D874	1,34
Phosphor, Masse %, ASTM D4951	0,1
Flammpunkt, °C, ASTM D92	226
Dichte bei 15 °C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,8456

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

abrufen können. <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

04-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
SINCE 1911

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