



Mobil 1™ FS 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Fortschrittliches Öl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™.

Produktbeschreibung

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

Mobil 1™ FS 0W-40 ist ein modernes Hochleistungs-Motorenöl. Es wurde für die neueste Technologie von Otto- und Dieselmotoren (ohne Diesel- oder Benzin-Partikelfilter) entwickelt und bietet ausgezeichnete Leistungen in allen Aspekten. Es bietet ausgezeichnete Reinigungskraft und Verschleißschutz. 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 Höchstleistungs-Grundölen hergestellt, die mit einem präzise ausgewogenen Komponentensystem verstärkt werden.

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

Anwendungen

Dank enger Zusammenarbeit mit führenden Erbauern bei der Entwicklung und der Verwendung der neuesten Schmiertechnologie ist 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 Motorentechnologie wie Turbolader, Direkteinspritzung, Diesel (ohne DPF) 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 und Freigaben

| Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben: |
|---------------------------------------------|
| MB Approval 229.5                           |
| MB Approval 229.3                           |
| Porsche A40                                 |
| VW 502 00                                   |
| VW 505 00                                   |
| Nissan Genuine Performances                 |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:</b> |
| BMW Longlife 01                                    |
| GM dexosR                                          |

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diese Produktreihe wird für Anwendungen empfohlen, die folgenden Freigaben erfordern:</b> |
| API CF                                                                                       |
| VW 503 01                                                                                    |

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:</b> |
| API SJ                                                               |
| API SL                                                               |
| API SM                                                               |
| API SN                                                               |
| API SN PLUS                                                          |
| API SP                                                               |
| ACEA A3/B4                                                           |
| FORD WSS-M2C937-A                                                    |
| Fiat 9.55535-M2                                                      |
| API SQ                                                               |

Eigenschaften und Spezifikationen

| Eigenschaft                                             |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Viskositätsklasse                                       | SAE 0W-40 |
| Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92 | 230       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445     | 78,3      |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ASTM D445    | 13,8      |
| Dichte bei 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052                    | 0,841     |
| Viskositätsindex, ASTM D2270                            | 182       |
| Pourpoint, °C, ASTM D97                                 | -42       |

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

02-2026

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. Gleichmaßen 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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved