



Mobil 1™ FS 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube, Germany

## Produktbeschreibung

Mobil 1™ FS 0W-40 Protection Formula, ein Hochleistungsmotoröl mit SHC-Technologie, wurde für die jüngste Generation von Otto- und Dieselmotoren (ohne Dieselpartikelfilter - DPF) entwickelt und bietet eine in jeder Hinsicht ausgezeichnete Leistung. Das Öl hat eine ausgezeichnete Reinigungskraft, bietet einen außerordentlichen Verschleißschutz und eine überragende Gesamtleistung. Mit Mobil 1 FS 0W-40 läuft Ihr Motor unter allen Fahrbedingungen wie neu.

## Eigenschaften und potenzielle Vorteile

Das Öl Mobil 1 FS 0W-40 wird aus einer patentierten Mischung von Hochleistungs-Basisölen hergestellt, die mit einem präzise ausgewogenen Komponentensystem verstärkt werden.

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

Bietet ein ausgezeichnetes Reinigungsvermögen

## Anwendungen

Dank extensiver Zusammenarbeit mit bedeutenden Herstellern bei der Entwicklung und der Verwendung der neuesten Schmiertechnologie ist Mobil 1 FS 0W-40W für zahlreiche Typen moderner Fahrzeuge empfohlen. Es unterstützt das Erreichen bisher nicht erreichter Leistung, selbst unter erschwerten Fahrbedingungen.

- Neueste Motorentechnologie wie Turbolader, Direkteinspritzung, Diesel (ohne Dieselpartikelfilter) und Hybridmotoren
- Hochleistungsmotoren

Für alle Betriebsbedingungen, von leicht bis extrem

Ziehen Sie stets das Benutzerhandbuch zu Rate, um die empfohlene Viskosität sowie die technischen Spezifikationen für Ihr Fahrzeug zu überprüfen und beachten Sie die Herstellerfreigaben.

## Spezifikationen und Freigaben

<b>Mobil 1 FS 0W-40 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:</b>	
API SN, SM, SL, SJ	X
ACEA A3/B3, A3/B4	X

<b>Mobil 1 FS 0W-40W hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:</b>	
MB-Freigabe 229.3	X
MB-Freigabe 229.5	X
VW 502 00/505 00	X
PORSCHE A40	X

<b>Mobil 1 FS 0W-40 ExxonMobil Qualitätsniveau:</b>	
API CF	X
VW 503 01	X

## Typische Eigenschaften

<b>Mobil 1 FS 0W-40</b>	<b>Wert</b>
Viskosität, mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)	
bei 40 °C	70,8
bei 100 °C	12,9

Viskositätsindex	186
MRV bei -40 °C, cP (ASTM D4684)	21600
HTHS-Viskosität, mPa•s bei 150 °C (ASTM D4683)	3,6
TBN (ASTM D2896)	12,6
Sulfatasche, Masse % (ASTM D874)	1,34
Phosphor, Masse %, (ASTM D4981)	0,1
Flammpunkt, °C (ASTM D92)	226
Dichte bei 15 °C, g/ml (ASTM D4052)	0,8456

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursachen diese Produkte keine gesundheitlichen Schäden, wenn sie wie in der Anwendung vorgesehen verwendet werden und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt (SDB) Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf Wunsch von einem Ihrer ExxonMobil Ansprechpartner oder im Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Die Produkte müssen unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

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. 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

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.