Mobil 1™ FS 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube, Switzerland

Fortschrittliches Hochleistungsmotorenöl

Produktbeschreibung

Mobil 1™ ist die weltweit führende Marke für synthetische Motoröle.

Diese stellen unseren höchsten Standard an Leistung und Schutz dar.

Das fortschrittliche Hochleistungsmotorenöl Mobil 1™ FS 0W-40 European Car Formula (Nordamerika) bzw. Protection Formula (übrige Länder) 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 synthetischen Hochleistungs-Basisölen 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 hervrragende 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
- Die 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

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

Mobil 1 FS 0W-40W hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	
MB-Freigabe 229.3	X
MB-Freigabe 229.5	X

Mobil 1 FS 0W-40W hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	
VW 502 00/505 00	X
PORSCHE A40	X
Nissan Genuine Performances	X

Mobil 1 FS 0W-40 ExxonMobil Qualitätsniveau:	
API CF	X
VW 503 01	X
FIAT 9.55535-M2	X

Typische Eigenschaften

Mobil 1 FS 0W-40	Wert
Viskosität, mm^2/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.

07-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen 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

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 Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze 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 Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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