Mobil 1™ FS 5W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Innovatives Motorenöl 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. Die Mobil 1™ Technologie sorgt dafür, dass Ihr Motor wie neu läuft. Mobil 1™ FS 5W-40 ist ein modernes Hochleistungsmotorenöl auf Basis der SHC-Synthese-Technologie™. Es wurde für hervorragende Reinigungseigenschaften und verlängerte Ölwechselintervalle entwickelt.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil 1™ FS 5W-40 wird aus einer firmeneigenen Mischung von synthetischen Hochleistungsgrundölen hergestellt, die mit einem präzise ausgewogenen Komponentensystem verstärkt werden.

- Schutz des Motors vor Verschleiß und Schmierung bei verlängerten Ölwechselintervallen
- Hervorragender Schutz Ihres Motors durch seinen Beitrag gegen schädliche Ablagerungen
- Verbesserte Reinigungstechnologie für Pkw mit mehr als 100.000 km Laufleistung
- Verbesserter Schutz bei wechselnden Kraftstoffqualitäten*
- Umgehender Schutz Ihres Motors schon beim Anlassen

* Leistung im Vergleich mit Standard-Branchentests, die Kraftstoffe verwenden, die für die Förderung von Schlammbildung entwickelt wurden

Anwendungen

Mobil 1™ FS 5W-40 ist ein stabiles, Stay-in-Grade-Motorenöl für den Einsatz in PKWs und leichten Otto- und Dieselmotoren:

- Ausgelegt für verlängerte Ölwechselintervalle nach Angabe des Motorherstellers
- Geeignet für Fahrzeuge mit höherer Laufleistung; mehr als 100.000 km
- Geeignet für Fahrzeuge, für die nachstehende Spezifikationen gelten
- Nicht empfohlen für Benzin- und Dieselfahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen.

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

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
BMW Longlife 01
MB Approval 229.3
MB Approval 229.5
Porsche A40
RENAULT RN0700
RENAULT RN0710
VW 502 00
VW 505 00

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die folgende Freigaben erfordern:
API CF

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API SN
API SN PLUS
API SP
ACEA A3/B4
AAE STO 003 Group B7
API SQ

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 5W-40
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ASTM D445	13,2
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	81
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	241
Pourpoint, °C, ASTM D97	-40
Dichte bei 15,6 ºC, g/ml, ASTM D4052	0,841
Viskositätsindex, ASTM D2270	170

Gesundheit, Sicherheit, 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.

08-2026
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 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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