



Mobil 1™ FS x1 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Fortschrittliches Motorenöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™

Produktbeschreibung

Mobil 1™ ist die weltweit führende Marke der Motorenöle mit der Mobil SHC-Synthese-Technologie™. Diese Produkte stellen unseren höchsten Standard an Leistung und Schutz dar. Die Mobil 1 Technologie sorgt dafür, dass Ihr Motor wie neu läuft.

Mobil 1™ FS X1 5W-50 ist ein fortschrittliches, leistungsfähiges Motorenöl. Es hat ein hervorragendes Reinhaltevermögen, bietet einen außerordentlichen Verschleißschutz und eine überragende Gesamtleistung.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil 1™ FS X1 5W-50 wird aus einer hauseigenen Mischung von Hochleistungsgrundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ hergestellt, die mit einem präzise ausgewogenen Additivsystem verstärkt werden. Das Produkt bietet folgende Eigenschaften:

- Hervorragender Verschleißschutz und eine stabile Schmierung während des gesamten Ölwechselintervalls
- Ausgezeichneter Schutz für weniger Motorverschleiß und wirkt gegen Ablagerungen, selbst unter extremen Fahrbedingungen
- Optimiertes Reinhaltevermögen für Pkw mit mehr als 100.000 km Laufleistung
- Verbesserter Schutz bei unterschiedlichen Kraftstoffqualitäten*
- Ausgezeichnete Tieftemperatureigenschaften für umgehenden Motorschutz bereits beim Anlauf

* Leistungsvermögen im Vergleich mit Standard-Industrietests, die Kraftstoffe verwenden, die für die Förderung von Schlamm Bildung entwickelt wurden

Anwendungen

Mobil 1 FS X1 5W-50 wird für zahlreiche Fahrzeugtypen mit höherer Laufleistung (> 100.000 km) empfohlen

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:

MB-Approval 229.1

MB Approval 229.3

Porsche A40

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

API CF

FIAT 9.55535-M2

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API SM

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API SN

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

LEXUS LFA Service-Füllung

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 5W-50
Noack-Verdampfungstest, 1h, 250°C, Masse%, ASTM D5800	75
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	16,7
Mini-Rotary Viskosimeter, scheinbare Viskosität, -35 °C, mPa.s, ASTM D4684	23000
Flammpunkt, °C, ASTM D92	240
HTHS-Viskosität bei 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	4,5
Basenzahl, mgKOH/g, ASTM D2896	13
Cold-Cranking Simulator, scheinbare Viskosität bei -30°C, mPa.s, ASTM D5293	6000
Scherstabilität, Viskosität bei 100°C, nach Scherung, mm ² /s, ASTM D6278	16,6
Pourpoint, °C, ASTM D97	-45

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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

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.

12-2020

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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
EXXON MOBIL

© Copyright 2003–2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved