



Mobil 1™ FS X2 5W-50

Mobil passenger vehicle lube , Australia

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

Produktbeschreibung

Mobil 1™ FS x2 5W-50 ist ein Hochleistungs-Motorenöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ von Mobil 1™, der weltweit führenden Marke für Hochleistungs-Motorenöle, die ultimative Leistung und Schutz bietet.

Mobil 1™ FS x2 5W-50 wurde entwickelt, um einen ausgezeichneten Rundumschutz für Motoren zu bieten, die unter herausfordernden Bedingungen betrieben werden. Es eignet sich für Hochleistungs- und Motorsportanwendungen, die Motorenöle mit hoher Viskosität erfordern, und erfüllt die spezifischen Anforderungen für Fahrzeuge auch über 100.000 km.

Ob im Rennsport oder im normalen Fahrbetrieb, trägt Mobil 1™ FS x2 5W-50 zu hoher Motorleistung und zum Schutz für ein hervorragendes Fahrerlebnis bei. Mit Mobil 1™ läuft Ihr Motor immer wie neu!

Eigenschaften und Vorteile

Mobil 1™ FS x2 5W-50 kombiniert eine urheberrechtlich geschützte Mischung aus Hochleistungs-Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™, die mit einem präzise abgestimmten Komponentensystem angereichert sind. Sie bietet einen verstärkten schützenden Ölfilm bei hohen Temperaturen und gewährleistet hervorragende Fließeigenschaften bei tiefen Temperaturen. Sein vollständiges SAPS-Additivsystem trägt ebenfalls zu einer ausgezeichneten Reinigungsleistung und zum Schutz des Motors vor Verschleiß und zur Schmierung bis zu einem maximalen Ölwechselintervall von 20.000 km bei.

- Hervorragender Schutz für Ihren Motor, da es hilft, die Bildung schädlicher Ablagerungen zu verhindern.
- Verbesserte Reinigungstechnologie für Pkw mit mehr als 100.000 km Laufleistung.
- Verbesserter Schutz bei unterschiedlichen Kraftstoffqualitäten.
- Viskosität bei tiefen Temperaturen (SAE 5W), um den Motor beim Kaltstart zu schützen.
- Viskosität bei hohen Temperaturen (SAE 50) für die Bildung eines starken Schmierfilms zum Schutz vor Verschleiß und zur Verringerung des Ölverbrauchs und Ölaustritts bei Motoren mit hoher Laufleistung.
- Verhindert das Auftreten von Frühzündungen bei niedrigen Drehzahlen und den Verschleiß der Steuerkette in Motoren mit Benzindirekteinspritzung und Turbomotoren (GTDI).

* Leistungsvermögen im Vergleich mit Standard-Branchentests, die Kraftstoffe verwenden, die für die Förderung von Schlammablagerungen entwickelt wurden.

Anwendungen

Mobil 1™ FS x2 5W-50 eignet sich für die neueste Generation von stark motorisierten Fahrzeugen mit Otto- und Dieselmotoren (ohne Partikelfilter), mit Turboladern sowie für ältere Ottomotoren, die hochviskose Motorenöle nach den früheren API-Standards benötigen.

- Es eignet sich gut für Anwendungen im Motorsport und unter extremen Fahrbedingungen (hohe Temperaturen und Lasten, Abschleppen von Fahrzeugen u.ä.).
- Mobil 1™ FS x2 5W-50 bietet auch den zusätzlichen Schutz, den ältere Fahrzeuge und solche mit höherer Laufleistung (> 100 000 km) eventuell benötigen.

Beachten Sie immer die Betriebsanleitung Ihres Fahrzeuges bezüglich der empfohlenen Viskosität, die Spezifikationen und Ölwechselintervalle für Ihr Fahrzeug.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:

MB Approval 229.3

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:

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 SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

LEXUS LFA Service-Füllung

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 5W-50
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	18,6
Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	112
Viskositätsindex, ASTM D2270	185
HTHS-Viskosität bei 150°C 1x10(6) sec ⁽⁻¹⁾ , mPa.s, ASTM D4683	4,3
Pourpoint, °C, ASTM D97	-39
Flammpunkt, °C, ASTM D92	225
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	13
Dichte bei 15,6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0,841

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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

10-2022

Mobil Oil Australia Pty Ltd

A.B.N. 88 004 052 984

12 Riverside Quay

Southbank Vic 3006

+61 3 8633 8444

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entity.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved