



Mobil 1™ FS X2 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Spain

Aceite avanzado totalmente sintético para motores

Descripción del producto

El aceite de motor sintético de desempeño avanzado Mobil 1™ FS x2 5W-50 es un miembro selecto de Mobil 1™, la marca de aceites sintéticos para motores líder en el mundo que ofrece nuestro máximo desempeño y protección.

Mobil 1 FS x2 5W-50 está diseñado para ofrecer una excelente protección integral a los motores que operan bajo condiciones difíciles. Es apto para aplicaciones de alto desempeño y de competencias automovilísticas que requieren aceites de alta viscosidad para motores, y responde a las exigencias específicas de los vehículos más antiguos, incluso aquellos con más de 100.000 km.

En carreras o en conducción normal, Mobil 1 FS x2 5W-50 ayuda a proporcionarle al motor un desempeño y protección de servicio pesado para brindar una excepcional experiencia de conducción. Mobil 1 mantiene al motor funcionando como nuevo

Propiedades y beneficios

Mobil 1 FS x2 5W-50 combina una mezcla de aceites base sintéticos de alto desempeño de propiedad exclusiva fortificada con un sistema de componentes precisamente equilibrado que proporciona una película de aceite protectora reforzada a altas temperaturas, a la vez que asegura magníficas propiedades de flujo del aceite a temperaturas más bajas. Su sistema completo de aditivos SAPS contribuye también a proporcionar un excepcional poder de limpieza, protección contra el desgaste del motor y lubricación hasta un intervalo máximo entre cambios de aceite de 20.000 km.

- Excelente protección para su motor al ayudar a prevenir la acumulación de depósitos dañinos.
- Tecnología de limpieza mejorada para automóviles con un alto kilometraje (100 000km+).
- Protección mejorada contra la calidad variable del combustible*.
- Grado de viscosidad de baja temperatura (SAE 5W) para ayudar a proteger su motor durante el arranque en frío.
- Grado de viscosidad de alta temperatura (SAE 50) para ayudar a construir una resistente película de aceite lubricante para proteger contra el desgaste, y para ayudar a reducir el consumo de aceite o las fugas en motores de alto kilometraje.
- Ayuda a prevenir los casos de preignición a baja velocidad (LSPI) y el desgaste de la cadena de distribución en los motores turboalimentados de inyección directa de gasolina (GTDI).

* Desempeño comparado en pruebas estándar de la industria, que utilizan combustibles diseñados para promover la formación de lodos.

Aplicaciones

Mobil 1 FS x2 5W-50 es apto para utilizarse en vehículos de última generación de alta potencia con motores de gasolina y diésel (sin filtro de partículas), turboalimentados o de aspiración natural, así como para los motores de gasolina más antiguos que requieren aceites de motor de alta viscosidad que cumplan las normas API anteriores.

- Es muy apropiado para competiciones de automovilismo y condiciones de conducción extremas (altas temperaturas y cargas, remolque de vehículos...).
- Mobil 1 FS x2 5W-50 ayuda también a proporcionar la protección extra que pueden exigir los vehículos más antiguos y con mayor kilometraje (> 100.000 km).

Siempre consulte el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad, las especificaciones y el intervalo entre cambios de aceite recomendados para su vehículo en particular.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Aprobación MB 229.3

Porsche A40

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

API CF

FIAT 9.55535-M2

ACEA A3/B3-16

Este producto cumple o excede los requisitos de:

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

ACEA A3/B4

Servicio de llenado LEXUS LFA

API SQ

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 5W-50
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	18,6
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	112
Índice de viscosidad, ASTM D2270	185
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	4.3
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-39
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	225
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	13
Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052	0,841

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

05-2025

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<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 product 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 entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved