



Mobil 1™ FS X2 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Spain

Aceite para motores de tecnología sintética avanzada

Descripción del producto

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

El Mobil 1 FS x2 5W-50 está diseñado para brindar una excelente protección integral para motores que funcionan en condiciones difíciles. Es adecuado para aplicaciones de alto rendimiento y de automovilismo que requieren aceites de motor de alta viscosidad, y aborda las demandas específicas de vehículos más antiguos incluso con más de 100,000 km.

En carreras o en conducción normal, el Mobil 1 FS x2 5W-50 proporciona al motor un rendimiento y protección de servicio pesado para brindar una excepcional experiencia de conducción. ¡Mobil 1 mantiene al motor funcionando como nuevo!

Propiedades y beneficios

El Mobil 1 FS x2 5W-50 combina una mezcla patentada de aceites básicos sintéticos de alto rendimiento fortificados con un sistema de componentes equilibrado con precisión que proporciona una película de aceite protectora reforzada a altas temperaturas mientras garantiza excelentes propiedades de flujo de aceite a temperaturas más bajas. Su sistema completo de aditivos de cenizas sulfatadas, fósforo y azufre (Sulphated Ash, Phosphorous and Sulphur, SAPS) contribuye además a un excepcional poder de limpieza, protección contra el desgaste del motor y lubricación hasta un intervalo máximo de cambio de aceite de 20,000 km.

- Excelente protección para su motor, ya que previene la acumulación de depósitos dañinos.
- Tecnología de limpieza mejorada para automóviles con un alto kilometraje; más de 100,000km.
- Protección mejorada contra la calidad variable del combustible*.
- Grado de viscosidad de baja temperatura (SAE 5W) para proteger su motor durante el arranque en frío.
- Grado de viscosidad de alta temperatura (SAE 50) para formar una fuerte película de aceite lubricante a fin de proteger contra el desgaste y reducir el consumo de aceite o las fugas en motores de alto kilometraje.
- Prevención del preencendido a bajas velocidades (Low Speed Pre-Ignition, LSPI) y del desgaste de la cadena de distribución en motores turboalimentados de inyección directa de gasolina (Gasoline Direct Injection Turbocharged Engines, GTDI).

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

Aplicaciones

El Mobil 1 FS x2 5W-50 es adecuado para vehículos de alta potencia de última generación 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 con los estándares API anteriores.

- Es ideal para aplicaciones de automovilismo y condiciones de conducción extremas (altas temperaturas y cargas, remolque de automóviles, etc.).
- También el Mobil 1 FS x2 5W-50 proporciona la protección adicional que pueden exigir los vehículos más antiguos y los vehículos con mayor kilometraje (> 100,000 km).

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

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Aprobación MB 229.3

Porsche A40

Se recomienda utilizar este producto en aplicaciones que requieren:

API CF

Se recomienda utilizar este producto en aplicaciones que requieren:

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

Servicio de llenado LEXUS LFA

API SQ

ACEA A3/B4

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 total de base, mg KOH/g, ASTM D2896	13
Densidad @ 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 Hoja de Seguridad del Material (Material Safety Data Sheet, MSDS) @ <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.

02-2026

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 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved