



## Mobil 1™ FS 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Spain

Aceite avanzado totalmente sintético para motores

### Descripción del producto

Mobil 1™ es la marca líder mundial en aceites de motor sintéticos que brinda nuestro máximo desempeño y protección.

El avanzado aceite para motores totalmente sintético Mobil 1 FS 0W-40 está diseñado para las más modernas tecnologías de motores de gasolina y diésel (sin filtros de partículas) y ofrece un excelente desempeño integral. Proporciona un poder de limpieza y una protección contra el desgaste excepcionales. Mobil 1 FS 0W-40 mantiene el motor funcionando como nuevo bajo todas las condiciones de conducción.

### Propiedades y beneficios

Mobil 1 FS 0W-40 está fabricado a partir de una mezcla de dominio privado de aceites básicos sintéticos de ultra alto desempeño fortificada con un sistema de componentes precisamente equilibrado.

- Cumple o supera las más recientes normas de los fabricantes de equipos originales (OEM) y de la industria.
- Proporciona un desempeño general excelente
- Tiene excelentes propiedades a baja temperatura para brindar una protección rápida del motor durante el arranque
- Tiene propiedades de fricción mejoradas que ayudan a ahorrar combustible
- Ofrece una protección rápida para reducir el desgaste del motor y la formación de depósitos, incluso bajo las condiciones de conducción más extremas
- Proporciona una excepcional potencia de limpieza para los motores sucios

### Aplicaciones

Gracias al extenso trabajo cooperativo de desarrollo con los principales fabricantes y a la aplicación de las últimas tecnologías de lubricación, Mobil 1 FS 0W-40 se recomienda para muchos tipos de vehículos modernos, en los que ayudará a proporcionar un desempeño inmejorable incluso bajo condiciones de conducción muy demandantes.

- Las últimas tecnologías de motores, incluso turbocargadores, inyección directa, diésel (sin DPF) e híbridos.
- Motores de alto rendimiento
- Casi todas las condiciones de operación, desde moderadas hasta extremas

Siempre consulte el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo específico.

### Especificaciones y aprobaciones

#### Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Aprobación MB 229.3

Aprobación MB 229.5

Porsche A40

VW 502 00

VW 505 00

Desempeños genuinos de Nissan

AVTOVAZ (automóviles LADA)

**Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:**

API CF

VW 503 01

FIAT 9.55535-M2

**Este producto cumple o excede los requisitos de:**

API SN

API SM

API SL

API SJ

ACEA A3/B3

ACEA A3 /B4

AAE (STO 003) Grupo B7

Ford WSS-M2C937-A

**Propiedades y especificaciones**

Propiedad	
Grado	SAE 0W-40
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	70,8
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,9
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-60
Viscosímetro mini giratorio, viscosidad aparente, -40°C, mPa.s, ASTM D4684	21600
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,6
Fósforo,% en masa, ASTM D4951	0,1
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1,34
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	12,6
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	226
Densidad @ 15 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,846

**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.

01-2023

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](http://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  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved