



## Mobil 1™ 15W-50

Mobil passenger vehicle lube , Central America

Avanzado aceite totalmente sintético para motores

### Descripción del producto

Mobil 1™ 15W-50 es un avanzado aceite de motor completamente sintético diseñado para ayudar a proporcionar una protección excepcional contra el desgaste de manera de proveer una conducción suave. Mobil 1 15W-50 cumple o supera los requisitos de las normas de la industria y de los fabricantes de automóviles que se exigen para los motores multiválvulas de inyección de combustible turboalimentados y sobrealimentados de alto rendimiento. Mobil 1 15W-50 es una tecnología ganadora y probada en las carreras. Es especialmente idónea para una amplia variedad de aplicaciones de automovilismo, de remolque y otras situaciones de servicio severas. Mobil 1 15W-50 ayuda a proporcionar un excepcional desempeño del aceite del motor y protección con el fin de brindar una ventaja ganadora. Mobil 1 es el aceite de motor oficial de la NASCAR.

### Propiedades y beneficios

Mobil 1 15W-50 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. La viscosidad más espesa del Mobil 1 15W-50 junto con este sistema de componentes de alto desempeño ayuda a proveer lo máximo en cuanto a protección dinámica con lubricantes. Esta característica está respaldada, no sólo por que cumple o supera las normas de desempeño más estrictas de la industria, sino que además está probada en carreras automovilísticas de gran exigencia. Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Avanzada fórmula completamente sintética	Ayuda a evitar los depósitos y la acumulación de lodos y así permitir una larga vida útil del motor. Provee una excelente lubricación general y protección contra el desgaste para muchos estilos de conducción.
Excepcional estabilidad térmica y ante la oxidación	Excepcional rendimiento durante el intervalo máximo de cambio de aceite recomendado en el manual del propietario del vehículo
Aditivo antidesgaste extra	Extra protección para servicio severo

### Aplicaciones

Mobil 1 15W-50 está recomendado para todo tipo de vehículo, siendo apto para motores de gasolina y diésel de alto rendimiento turboalimentados y sobrealimentados con multiválvulas y con inyección de combustible usados en automóviles de pasajeros, furgonetas y camiones ligeros.

- Mobil 1 15W-50 es apto para condiciones de estrés del motor extremas, en las que el aceite convencional a menudo pudiera no funcionar.

Mobil 1 15W-50 no se recomienda para los motores de 2 tiempos o de aviación, a menos que esté específicamente aprobado por el fabricante.

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
API CF

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API SN

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

API SM

API SL

API SJ

**Propiedades y especificaciones**

Propiedad	
Grado	SAE 15W-50
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	18
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	125
Índice de viscosidad, ASTM D2270	160
Cenizas, sulfatadas, % peso, ASTM D874	1,21
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C, mPa.s, ASTM D4683	4,5
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-39
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	232
Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052	0,87

**Seguridad e Higiene**

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

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.

07-2024

ExxonMobil de Colombia S.A.

Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

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 Esso XTO ENERGY

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