



## Mobil 1™ 0W-16

Mobil passenger vehicle lube , Central America

Aceite avanzado totalmente sintético para motores.

### Descripción del producto

Mantenga a su motor funcionando con la máxima eficiencia a la vez que mejora la economía de combustible. Diseñado para los motores avanzados e híbridos de hoy en día, el aceite de motor totalmente sintético Mobil 1 Advanced Fuel Economy 0W-16 ayuda a mejorar la economía de combustible\* y a prolongar la vida útil del motor en vehículos de cualquier antigüedad. Mobil 1 Advanced Fuel Economy utiliza Fórmula de Triple Acción, distintiva de Mobil 1, para ofrecer un rendimiento, una protección y una limpieza extraordinarios a su vehículo. Los componentes especiales en el aceite sintético reducen la fricción y ayudan a prevenir la formación de depósitos y la acumulación de lodo para mantener las piezas críticas del motor limpias y protegidas hasta 16,000 km (10,000 millas) entre cambios de aceite.\*\* Esta formulación tecnológicamente avanzada ofrece una extraordinaria eficiencia del motor, protección contra el desgaste, protección contra el calor interno del motor hasta 260°C (500°F) y protección a bajas temperaturas hasta -40°C (-40°F), lo que permite un arranque rápido en climas muy fríos y una protección ultrarrápida del motor. Mobil 1 Advanced Fuel Economy cumple con las normas ILSAC GF-6 que ayudan a proporcionar una protección contra la preignición a bajas velocidades (low-speed pre-ignition, LSPI) y el desgaste de la cadena de distribución, manteniendo el motor limpio y ayudando a reducir el consumo de combustible. Disponible en botellas de 1 y 5 cuartos de galón, el aceite de motor totalmente sintético Mobil 1 Advanced Fuel Economy 0W-16 tiene una sobresaliente resistencia a la oxidación que evita la degradación del aceite y está recomendado por ExxonMobil para todo tipo de vehículos modernos, lo que incluye la lubricación de motores de gasolina o diésel de alto rendimiento, ya sea turboalimentados o sobrealimentados, con válvulas múltiples y sistema de inyección de combustible que se utilizan en automóviles, SUV, furgonetas y camiones ligeros. Mobil 1 es la marca de aceite sintético para motor número 1 en ventas al consumidor en Estados Unidos,\*\*\* que cuenta con la confianza y recomendación de los fabricantes de vehículos y de los mecánicos automotrices experimentados, lo que lo ha convertido en el aceite para motores oficial de la NASCAR®.

### Propiedades y beneficios

El aceite de motor totalmente sintético Mobil 1 Advanced Fuel Economy 0W-16 tiene una baja viscosidad para ayudar a mejorar la economía de combustible\*.

Utiliza la "Fórmula de Triple Acción», distintiva de Mobil 1, para ofrecer un rendimiento, una protección y una limpieza extraordinarios del motor.

Ayuda a proteger las partes críticas del motor durante hasta 16 000 km (10 000 millas) entre cambios de aceite,\*\* controlando la oxidación para prevenir la degradación del aceite y manteniendo una viscosidad óptima.

Cumple con las normas ILSAC GF-6 para ayudar a proporcionar una protección contra la preignición a bajas velocidades (LSPI) y el desgaste de la cadena de distribución, a la vez que mantiene a su motor limpio.

Ayuda a prolongar la vida del motor, al prevenir la formación de depósitos dañinos y la acumulación de lodos.

Proporciona una excelente protección contra el calor interno del motor hasta 260°C (500°F) y contra las bajas temperaturas hasta -40°C (-40°F).

### Aplicaciones

Mobil 1™ 0W-16 está recomendado por ExxonMobil para aplicaciones SAE 0W-16 en motores a gasolina e híbridos diseñados para funcionar con aceite para motores de viscosidad SAE 0W-16.

- Mobil 1 0W-16 está diseñado para su uso en determinados motores Honda y Toyota a gasolina e híbridos en los que se recomienda esta viscosidad.
- Mobil 1 0W-16 no se recomienda para los motores de 2 tiempos o de aviación, a menos que esté específicamente aprobado por el fabricante.

Revise siempre el manual del propietario para determinar el grado de viscosidad del aceite recomendado por el fabricante, la clasificación de servicio API y cualquier aprobación del fabricante.

\*Se obtiene una mejora potencial en la economía de combustible al cambiar aceites de mayor viscosidad a un grado de viscosidad más bajo. Los ahorros reales dependen del tipo de vehículo o motor, la temperatura exterior, el tipo de conducción, las condiciones de la carretera y la viscosidad de su actual aceite de motor.

\*\*Protege hasta 16000 km (10000 millas) o 1 año, lo que ocurra primero. Para mayor información acerca de la Garantía Limitada de Mobil 1, visítenos en Mobil.US.

\*\*\*Fuente: El Grupo NPD/ Servicio de seguimiento de ventas al por menor/ Ventas en dólares/ Aceite para motor totalmente sintético/ 52 semanas que terminaron el 28 de mayo de 2022.

### Especificaciones y aprobaciones

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

API SN

API SN PLUS

API SP

API SP Resource Conserving

ILSAC GF-6B

**Propiedades y especificaciones**

Propiedad	
Grado	SAE 0W-16
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-57
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	236
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	39.5
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	7.6
Densidad a 15.6 °C, g/ml, ASTM D4052	0.8395

**Seguridad e higiene**

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

05-2024

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**

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