



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Spain

Aceite avanzado totalmente sintético para motores

Descripción del producto

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

Mobil 1™ 0W-20 es un avanzado aceite totalmente sintético diseñado para brindar una excepcional protección al motor y una mejor economía de combustible. Mobil 1 0W-20 cumple o excede los requisitos de varios fabricantes de vehículos y estándares de la industria. Mobil 1 0W-20 está especialmente diseñado para motores de gasolina de diseño americano y asiático que se encuentran en los vehículos híbridos modernos. Mobil 1 0W-20 ayuda a mantener su motor funcionando como nuevo al proporcionar una excepcional protección contra el desgaste, poder de limpieza y desempeño general y supera a nuestros aceites convencionales.

Propiedades y beneficios

Mobil 1 0W-20 está formulado a partir de una mezcla de dominio propietaria de aceites base sintéticos de alto desempeño fortificada con un sistema de componentes aditivos precisamente balanceado. La avanzada formulación totalmente sintética y de baja viscosidad ayuda a incrementar la eficiencia del motor y mejorar la economía de combustible. Mobil 1 0W-20 ofrece la protección a altas temperaturas de los aceites de mayor viscosidad al tiempo que ofrece la mejor economía de combustible en la línea Mobil 1. Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Fórmula avanzada completamente sintética de baja viscosidad	Ayuda a mejorar la economía de combustible cuando se cambia de aceites de mayor viscosidad. Los ahorros reales dependen del tipo de vehículo/motor, la temperatura exterior, las condiciones de la carretera y la viscosidad de su actual aceite de motor.
Sobresaliente estabilidad térmica y ante la oxidación	Ayuda a reducir el envejecimiento del aceite, lo cual resulta en una protección duradera
Excepcionales capacidades a bajas temperaturas	Arranque rápido y una protección rápida en climas fríos ayuda a prolongar la vida del motor
Sistema de componentes aditivos precisamente balanceado	Su excelente desempeño general de lubricación y protección contra el desgaste ayuda a proporcionar una protección contra el preignición a baja velocidad (LSPI) y contra el desgaste de la cadena de distribución, al tiempo que mantiene limpio su motor.

Aplicaciones

Mobil 1 0W-20 está diseñado para los modernos motores de gasolina turboalimentados de alta eficiencia de diseño americano de los vehículos de gasolina y/o híbridos de General Motors, Ford, Chrysler y Fiat, así como para los vehículos japoneses y coreanos que exigen específicamente un grado de viscosidad SAE 0W-20 y cualquiera de las especificaciones que soporta el aceite. Mobil 1 0W-20 satisface los requisitos de las aplicaciones híbridas, para las que está altamente recomendado.

- Mobil 1 0W-20 ha sido probado sobre el terreno en un vehículo taxi Toyota Prius operado día tras día hasta los 160.000 km. El monitoreo periódico del estado del aceite y las inspecciones del motor demostraron que Mobil 1 0W-20 presenta una excelente resistencia a la oxidación térmica y al cizallamiento, lo que se traduce en una excelente protección del motor contra el desgaste y la acumulación de depósitos a pesar de las extenuantes condiciones de operación y la acumulación de numerosas paradas y arranques.

- Mobil 1 0W-20 cumple o supera los requisitos de la norma industrial "Conservación de recursos API SP", por lo que contribuye a la eficiencia del combustible del motor y ayuda a solucionar la preignición de baja velocidad (LSPI, por su sigla en inglés), lo que lo convierte en la opción preferida para los motores de gasolina turboalimentados de inyección directa de tamaño reducido.

- Mobil 1 0W-20 puede utilizarse para muchos estilos y condiciones de conducción, de leves a severas, donde se recomienda un aceite de motor SAE 0W-20 o SAE 5W-20. No es apto para motores de vehículos diseñados para funcionar con aceites de motor de mayor viscosidad. Mobil 1 0W-20 no se recomienda para los motores de 2 tiempos o de aviación, a menos que esté específicamente aprobado por el fabricante.

Para las especificaciones y grados de viscosidad recomendados deberá consultarse el manual del propietario.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
GM dexos1:GEN3 con licencia

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
Ford WSS-M2C947-A
Ford WSS-M2C947-B1
GM 6094M
FIAT 9.55535-CR1

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SN Conservador de recursos
CONSERVACIÓN DE RECURSOS API SN PLUS
API SP
API SP Conservador de recursos
ILSAC GF-6A
ACEA C5
Chrysler MS-6395
FORD WSS-M2C962-A1

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
------------------	--

Propiedad	
Grado	SAE 0W-20
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-48
Fósforo, % en masa, ASTM D4951	0,08
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,9
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	235
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	45
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,6
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	8,4
Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052	0,845
Índice de viscosidad, ASTM D2270	162

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.

05-2023

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

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