



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube, Colombia

Avanzado aceite totalmente sintético de avanzada economía de combustible para motores

Descripción del producto

Mobil 1™ 0W-20 es un avanzado aceite totalmente sintético diseñado para brindar una excepcional protección al motor y una mejorada economía de combustible. Mobil 1 0W-20 cumple o excede los requisitos de varios fabricantes de vehículos y estándares de la industria y brinda un desempeño superior al de los aceites convencionales. Mobil 1 0W-20 está recomendado para aplicaciones SAE 0W-20 y 5W-20.

Propiedades y beneficios potenciales

Mobil 1 0W-20 está formulado a partir de una mezcla propietaria de aceites base sintéticos de alto desempeño fortificada con un sistema de aditivos de componentes precisamente balanceado. La avanzada formulación totalmente sintética 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 totalmente sintética de baja viscosidad	Ayuda a mejorar la economía de combustible sobre la base de 0,2 a 2,3% de mejora potencial de la economía de combustible obtenido por el cambio de aceites de mayor viscosidad a un grado 0W-20. Los ahorros reales dependen del tipo de vehículo/motor, la temperatura exterior, las condiciones de manejo y la viscosidad de su actual aceite de motor.
Excepcional estabilidad térmica y contra la oxidación	Ayuda a reducir el envejecimiento del aceite, resultando en protección de larga duración
Excepcionales capacidades a baja temperatura	Arranque rápido y protección veloz en clima frío ayuda a prolongar la vida del motor
Sistema de aditivos de componentes precisamente balanceado	Excelente lubricación en general y desempeño de protección contra el desgaste para diversos estilos y condiciones de conducción, de suaves a severas, donde se recomienda un aceite 5W-20 o 0W-20

Aplicaciones

Mobil 1 0W-20 es recomendado por ExxonMobil para aplicaciones SAE 5W-20 y 0W-20 en todos los tipos de vehículos de pasajeros, SUV, furgonetas y camiones ligeros con motores a gasolina.

- Mobil 1 0W-20 está diseñado para ayudar a proporcionar excepcional protección del motor y beneficios de economía de combustible.
- Mobil 1 0W-20 está recomendado para condiciones de frío extremo para ayudar a brindar un arranque rápido y una lubricación veloz.
- Mobil 1 0W-20 no se recomienda para motores de 2 tiempos o de aviación, a menos que esté específicamente aprobado por el fabricante.

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil 1 0W-20 cumple o excede los requisitos de:	
API	SN,SM,SL,SJ
ILSAC	GF-5
Ford	WSS-M2C947-A

Mobil 1 0W-20 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:	
Servicio de rellenado de General Motors	dexos1™Gen 2 (número de licencia D10101GH015)

Características típicas

Mobil 1 0W-20	
Grado SAE	0W-20
Viscosidad, @ 100°C, cSt (ASTM D445)	8.7
Viscosidad, @ 40°C, cSt (ASTM D445)	44.8
Índice de viscosidad	173
Cenizas sulfatadas, % en peso (ASTM D874)	0.8

Mobil 1 0W-20	
Viscosidad HTHS, mPa•s @ 150 °C (ASTM D4683)	2.7
Fósforo (ASTM D4951)	0.065
Punto de inflamación, °C (ASTM D92)	224
Número total de base (ASTM D2896)	8.8
MRV @ -40°C (ASTM D4684)	9200
Densidad @ 15.6 °C g/ml, (ASTM D4052)	0.841

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

Mobil, Mobil 1 y el diseño del Pegaso son marcas comerciales de Exxon Mobil Corporation, o de una de sus afiliadas.

09-2017

ExxonMobil de Colombia S.A.
Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite www.exxonmobil.com. ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.