



## Mobil 1™ 5W-40

Mobil passenger vehicle lube , Central America

Aceite Sintético de motor del más avanzado rendimiento

### Descripción de producto

Mobil 1™ 5W-40 es el aceite de motor sintético con el más avanzado rendimiento, diseñado para proporcionar la máxima limpieza, protección al desgaste y potencia total. Mobil 1 5W-40, (Hi-Mileage Formula), excede los requerimientos de industria y los estándares de los fabricantes de coches requeridos para los motores gasolina y diesel. Mobil 1 5W-40 es adecuado para todo tipo de vehículo y de modelo, no importando la edad del automóvil. El uso regular de Mobil 1 5W-40 protegerá activamente y llevará a una conducción suave con un motor limpio, manteniendo el coche como nuevo.

### Propiedades y Beneficios

Mobil 1 5W-40 está hecho con una mezcla patentada y propia de aceites base de rendimiento ultra elevado fortalecida con Supersyn Antiwear Technology, el más avanzado sistema de aditivos disponible hoy en día. Mobil 1 5W-40 proporciona insuperables niveles de protección, limpieza activa y mayores intervalos de cambio de aceite. Este aceite no solo excede los estándares más duros de la industria, sino que también está aprobado por los principales fabricantes de coches; esto significa que tanto los coches nuevos como los antiguos funcionarán perfectamente, sin importar las condiciones de conducción durante la vida del vehículo. Sus principales propiedades y beneficios incluyen:

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Agentes activos de limpieza	Previene la formación de depósitos y lodos, manteniendo el motor más limpio y más duradero
Insuperable estabilidad térmica y a la oxidación	Reduce el envejecimiento del aceite, permitiendo mayores intervalos de cambio de aceite
Bajo consumo de aceite	Menor contaminación por hidrocarburos
Propiedades de fricción mejoradas	Mayor economía de energía
Alto índice de viscosidad y Tecnología Antidesgaste Supersyn	Excelente lubricación general y protección contra el desgaste en todas las condiciones y estilos de conducción

### Aplicaciones

Mobil 1 5W-40 está recomendado para todos los tipos de vehículos, especialmente los motores de altas prestaciones turbo-cargados de gasolina y de diesel con inyección directa multi-válvula encontrados en los turismos, furgonetas y camiones ligeros.

- Mobil 1 5W-40 es especialmente adecuado para condiciones extremas, donde los aceites convencionales de motor no funcionan bien.
- Mobil 1 no está recomendado para motores de 2 tiempos o de aviación, a no ser que esté específicamente aprobado por el fabricante.

### Especificaciones y Aprobaciones

Mobil 1 5W-40 cumple o excede las siguientes especificaciones:	5W-40
API SN/SM/SL/SJ	X
ACEA A3/B3, A3/B4	X

Mobil 1 5W-40 posee las siguientes aprobaciones:	5W-40
MB-Approval 229.1	X
MB-Approval 229.3	X
VW 502 00	X

Mobil 1 5W-40 posee las siguientes aprobaciones:	5W-40
VW 505 00	X
PORSCHE A40	X

De acuerdo con ExxonMobil, Mobil 1 5W-40 es del siguiente nivel de calidad:	5W-40
API CF	X

## Características típicas

Mobil 1 5W-40	
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	83.6
cSt @ 100°C	14.2
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	1.3
Fósforo	0.1
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	231
Densidad @15°C kg/l, ASTM D 4052	0.86
Número Base Total (TBN)	11.4
MRV a -35°C	19727
Índice de viscosidad	176
Viscosidad HTHS, mPa.s @ 150°C, ASTM D4683	3.9

## Seguridad e Higiene

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

El logotipo de Mobil, el diseño del Pegasus y Mobil 1 con Supersyn son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas.

09-2019

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](http://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.

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved