

# Mobil 1 5W-50

## Aceite Sintético de motor del más avanzado rendimiento

### Descripción de producto

Mobil 1 5W-50 es el aceite de motor sintético con el más avanzado rendimiento, diseñado para proporcionar protección al desgaste para una conducción suave. Mobil 1 5W-50, Rally Formula, excede los requerimientos de las principales industrias y los estándares de los fabricantes de automóviles requeridos para los motores nafteros y diesel de alto rendimiento turbo-cargados y de inyección multi-válvula. Mobil 1 5W-50 es especialmente adecuado para altas velocidades y servicio severo, asociado con conducción de arranque y parada continuos. Tanto para conducción normal como conducción en carreras, Mobil 1 5W-50, Rally Formula, proporciona un excelente rendimiento y protección.

### Propiedades y Beneficios

Mobil 1 5W-50 está elaborado 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. El amplio rango de viscosidades del Mobil 1 junto con la tecnología patentada de antidesgaste Supersyn ofrece una combinación confiable de agentes de protección muy potentes en distintas situaciones de conducción. Este aceite no solo excede los estándares más estrictos de la industria, sino que también está aprobado por los principales fabricantes de automóviles. Los vehículos que utilizan Mobil 1 5W-50 funcionarán perfectamente, sin importar las condiciones de conducción, ni la situación ni la edad del automóvil. 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
Consumo de aceite mínimo	Menor contaminación por hidrocarburos
Tecnología probada en las carreras	Excelente rendimiento en las más severas situaciones de conducción
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-50 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 autos, furgonetas y camiones ligeros.

- Mobil 1 5W-50 es adecuado para todo tipo de aplicaciones de conducción severa, especialmente altas velocidades en autopista y conducción en ciudad con arranque y parada continuos.



- 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-50 cumple o excede las siguientes especificaciones:

API SM/SL/SJ/CF	X
ACEA A3/B3	X
ACEA A3/B4	X

### Mobil 1 5W-50 posee las siguientes aprobaciones:

VW 505 00	X
PORSCHE A40	X
MB-Approval 229.3	X
MB-Approval 229.1	X
BMW High Performance Diesel Oil	X

## Características típicas

### Mobil 1 5W-50

Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	104.6
cSt @ 100°C	17.4
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	1.3
Fósforo	0.1
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	228
Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.86
Número Base Total (TBN)	11.8
MRV a -35°C	27653
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	184
Viscosidad HTHS, cSt @ 150°C, ASTM D 4683	4.3

## 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.*

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). ExxonMobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a ExxonMobil. Debido a la continua investigación y desarrollo de los productos, la información aquí contenida podría verse modificada sin previo aviso. Las características típicas podrían variar ligeramente.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.