



## Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Spain

Aceite avanzado totalmente sintético para motores

### Descripción del producto

Mobil 1™ ESP 0W-30 es un avanzado aceite totalmente sintético para motores diseñado para ayudar a proporcionar poder de limpieza, protección contra el desgaste y desempeño en general excepcionales. Mobil 1 ESP 0W-30 ha sido expertamente diseñado para ayudar a prolongar la vida útil y mantener la eficiencia de los sistemas de emisiones en automóviles con motores tanto diésel como de gasolina. Mobil 1 ESP 0W-30 cumple o excede los requisitos de muchos de los estándares más importantes de la industria y de los fabricantes de automóviles requeridos para motores modernos nuevos diésel y de gasolina para automóviles de pasajeros.

### Propiedades y beneficios

Mobil 1 ESP 0W-30 se elabora con una mezcla de componentes de vanguardia de dominio privado formulados para ser totalmente compatibles con los más recientes filtros de partículas diésel (DPF) y convertidores catalíticos para motores de gasolina (CAT). Mobil 1 ESP 0W-30 ha sido diseñado para ofrecer un excelente desempeño y protección conjuntamente con potenciales beneficios en cuanto a la economía de combustible. Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Bajo contenido de cenizas	Ayuda a reducir la acumulación de partículas en los filtros de partículas diésel
Bajo contenido de azufre y fósforo	Ayuda a reducir el envenenamiento de los convertidores catalíticos de los motores de gasolina
Agentes limpiadores activos	Ayuda a reducir la acumulación de depósitos y lodos para permitir una larga y limpia vida útil del motor
Sobresaliente estabilidad térmica y ante la oxidación	Ayuda a reducir el envejecimiento del aceite lo cual permite la protección de este durante intervalos prolongados entre cambios de aceite
Bajo consumo de aceite	Menor contaminación por hidrocarburos
Propiedades de fricción mejoradas	Potencialmente ayuda a brindar una mejor economía de combustible
Excelente desempeño a baja temperatura	Arranque rápido y una protección ultrarrápida en climas fríos ayuda a prolongar la vida del motor

### Aplicaciones

Mobil 1 ESP 0W-30 está recomendado para muchos tipos de motores modernos para automóviles, especialmente los motores diésel y de gasolina de alto desempeño que se encuentran en los más recientes vehículos para pasajeros, todo terrenos (SUV) y furgonetas ligeras.

Mobil 1 ESP 0W-30 es especialmente apto para condiciones extremas, en las que los aceites convencionales a menudo no funcionan bien No se recomienda para motores de 2 tiempos o de aviación, a menos que sea expresamente aprobado por el fabricante.

### Especificaciones y aprobaciones

<b>Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:</b>
Aprobación 229.31 de MB

**Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:**

Aprobación 229.51 de MB

Aprobación 229.52 de MB

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

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

ACEA C2

ACEA C3

**Propiedades y especificaciones**

Propiedad	
Grado	SAE 0W-30
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,6
Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052	0,846
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,5
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	12,2
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	67,8
Viscosímetro minigratorio, viscosidad aparente, -30°C, mPa.s, ASTM D4684	26900
Fósforo, % en masa, ASTM D4951	0,08
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	6,3
Índice de viscosidad, ASTM D2270	165

**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.

10-2020

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum &amp; 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](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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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