



## Mobil 1 ESP Formula 5W30

Mobil passenger vehicle lube , Central America

Aceites sintéticos avanzados para motores

### Descripción del producto

Mobil 1™ ESP Formula 5W-30 es un avanzado aceite totalmente sintético para motores diseñado para ayudar a proporcionar excepcional poder de limpieza, protección contra el desgaste y desempeño general. Mobil 1 ESP Formula 5W-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 Formula 5W-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 Formula 5W-30 se elabora con una mezcla de componentes de vanguardia de dominio propietaria 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 Formula 5W-30 ha sido diseñado para ofrecer un excelente desempeño y protección conjuntamente con beneficios en cuanto a la economía de combustible. Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
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 del mismo durante intervalos prolongados entre cambios de aceite
Bajo consumo de aceite	Menor contaminación por hidrocarburos
Propiedades de fricción mejoradas	Ayuda a mejorar la economía de combustible
Excelente desempeño a baja temperatura	Arranque rápido en clima frío y una protección ultra rápida Ayuda a prolongar la vida útil del motor

### Aplicaciones

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 está recomendado para todo tipo de motores modernos de automóviles, especialmente los motores diésel y gasolina de alto desempeño que se encuentran en los más recientes vehículos para pasajeros, todo terrenos (SUV) y furgonetas ligeras.

- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 es especialmente apto para condiciones extremas, donde los aceites convencionales a menudo no funcionan bien
- No se recomienda para motores de 2 ciclos o de aviación, a menos que sea expresamente aprobado por el fabricante.

### Especificaciones y aprobaciones

<b>Este producto tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:</b>
Chrysler MS-11106
GM dexos2

**Este producto tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:**

Automóviles Peugeot/Citroën B71 2290

Automóviles Peugeot/Citroën B71 2297

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

JASO DL-1

API SM Engine Test Requirements

API SN Engine Test Requirements

**Propiedades y especificaciones**

Propiedad	
Grado	SAE 5W-30
Cenizas, sulfatadas,% masa, ASTM D874	0.6
Densidad a 15.6 °C g/ml, (ASTM D4052)	0.850
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	254
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.58
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12.1
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	72.8
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-45
Índice de viscosidad, ASTM D2270	164

**Seguridad e Higiene**

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @

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.

09-2020

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.

Energy lives here™

**ExonMobil**



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