



## Mobil 1™ ESP Formula 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Colombia

### Descripción del producto

Mobil 1™ ESP Formula 0W-40 es un 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 Formula 0W-40 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.

### Propiedades y beneficios

Mobil 1 ESP Formula 0W-40 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 0W-40 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 bajas temperaturas	Arranque rápido en clima frío y una protección ultra rápida Ayuda a prolongar la vida útil del motor

### Aplicaciones

Mobil 1 ESP Formula 0W-40 cuenta con la aprobación General Motors Service Fill dexos2™, que se requiere para todos los nuevos modelos de motores diésel y de gasolina de GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet del 2010 y en adelante. GM/Opel ha informado que la especificación dexos2™ es compatible con las especificaciones más antiguas de GM/Opel (GM-LL-A-025 y GM-LL-B-025). La mayoría de los vehículos GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet con motores diésel y de gasolina pueden utilizar los lubricantes dexos2™.

Mobil 1 ESP Formula 0W-40 es especialmente apto para condiciones extremas, donde 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 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:</b>
GM dexos2

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 0W-40
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	69
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,9
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,8
Fósforo, % en masa, ASTM D4951	0,09
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	232
Densidad @ 15° C g/ml, ASTM D4052	0,8408
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	8,5
Viscosímetro minigratorio, esfuerzo de cedencia, -40 C, Pa, ASTM D4684	20100
Índice de viscosidad, ASTM D2270	189
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,53

## 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.

11-2020

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

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