

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Protección para Sistemas de Emisión

Descripción de producto

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 es un aceite de motor sintético de avanzadas prestaciones diseñado para proporcionar un poder de limpieza, una protección frente al desgaste y un rendimiento global excepcionales. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 ha sido desarrollado por expertos para ayudar a prolongar la vida útil y mantener la eficacia de los Sistemas de Reducción de Emisiones de los turismos, tanto de automóviles con motores diesel como con motores de gasolina. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 excede los requisitos establecidos por los fabricantes de automóviles y la industria más puntera y requeridos para los más recientes y modernos motores diesel y de gasolina de los turismos.

Propiedades y Beneficios

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 está fabricado con una mezcla registrada de componentes de tecnología punta, formulados para ser totalmente compatibles con los últimos filtros de partículas diesel y convertidores catalíticos de gasolina. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 ha sido diseñado para proporcionar extraordinarias prestaciones y protección, junto con un mayor ahorro de combustible. Sus propiedades y beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Bajo contenido de cenizas	Ayuda a reducir la acumulación de partículas en los filtros de partículas diesel
Bajo contenido de azufre y fósforo	Ayuda a reducir la contaminación de los convertidores catalíticos de gasolina
Agentes activos de limpieza	Reducen la acumulación de depósitos y lodos a fin de mantener el motor limpio y así prolongar su vida útil
Excepcional estabilidad térmica y frente a la oxidación	Reducción del envejecimiento del aceite, lo que permite la protección durante intervalos de cambio más prolongados
Bajo consumo de aceite	Menor contaminación por hidrocarburos
Mejores propiedades friccionales	Mayor ahorro de combustible
Excelentes prestaciones a bajas temperaturas	Rápido arranque en condiciones climatológicas frías y protección ultra rápida Prolongación de la vida útil del motor y del sistema eléctrico

Aplicaciones

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 está recomendado para todos los tipos de motores automovilísticos modernos, especialmente los motores diesel y de gasolina de alto rendimiento utilizados en los últimos modelos de turismos, vehículos deportivos utilitarios y furgonetas ligeras.

- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 es especialmente adecuado para condiciones extremas en las que los aceites convencionales no suelen presentar un rendimiento adecuado.



- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 no se recomienda para motores de dos tiempos o motores de aviación, a menos que cuente con la aprobación específica del fabricante.

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 cumple o excede las siguientes especificaciones:

ACEA	C2/C3, A3/B3/B4
ACEA (cumple los requisitos de las pruebas para motores)	A5/B5
API (cumple los requisitos de las pruebas para motores)	SL/SM
API	CF

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 has the following builder approvals:

BMW	Longlife 04
Mercedes Benz	MB 229.31/229.51
Volkswagen (Gasolina / Diesel)	504 00 / 507 00
Peugeot Citroen Automobiles	E06-N3/D06-N3

También está recomendado en aquellas aplicaciones que requieren:

Volkswagen (Gasolina)	502 00 / 503 00 / 503 01
Volkswagen^ (Diesel)	505 01/ 505 00 / 506 00 / 506 01

^ Todos los motores VW con excepción del sistema "bomba-inyector/Pumpe-Düse" TDI sin servicio Longlife ni filtro de partículas diesel de 1999-2003 y R5/V10-TDI anterior al modelo del año 2006

Typical Properties

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Grado SAE	5W-30
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	72.8
cSt @ 100°C	12.1
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	164
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0.6
Viscosidad a alta temperatura / alto cizallamiento (HTHS), mPa·s @ 150°C, ASTM D 4683	3.58
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-45
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	254
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.850

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 Servicio al Cliente o vía Internet. 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 caballo volando y "Mobil 1" son marcas de Exxon Mobil Corporation, o de alguna 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. 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.