

Mobil 1™ ESP Formula 5W-30

Avanzado aceite de motor totalmente sintético

Descripción del producto

Mobil 1™ ESP 5W-30 es un aceite sintético para motores de avanzado desempeño diseñado para ayudar a proporcionar excepcional poder de limpieza, protección contra el desgaste y desempeño en general. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 ha sido desarrollado por expertos para ayudar a prolongar la vida y mantener la eficiencia de los sistemas de emisión, tanto en automóviles diesel como de gasolina. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 cumple o excede los requisitos de muchos de los principales estándares de la industria y de fabricantes de automóviles exigidos para los modernos motores diesel y de gasolina de autos de pasajeros.

Propiedades y Beneficios

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 está fabricado con base a una mezcla de dominio privado de componentes de vanguardia formulados para ser totalmente compatibles con los más recientes filtros de partículas diesel (DPF) y convertidores catalíticos para motores de gasolina (CAT). Mobil 1 ESP Formula 5W-30 ha sido diseñado para ofrecer un desempeño y protección excepcionales conjuntamente con beneficios de ahorro de combustible. Sus características claves y beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Beneficios
Bajo contenido de cenizas	Ayuda a reducir la acumulación de partículas en los filtros de motores diesel
Bajo contenido de azufre y fósforo	Ayuda a reducir la contaminación de los convertidores catalíticos para motores de gasolina
Agentes activos de limpieza	Ayuda a reducir la generación de depósitos y sedimentos y así permitir una limpia y larga vida útil del motor
Excepcional estabilidad térmica y contra la oxidación	Ayuda a reducir el envejecimiento del aceite, lo cual permite prolongar la protección entre intervalos de cambios de aceite
Bajo consumo de aceite	Menor contaminación por hidrocarburos
Propiedades friccionales mejoradas	Ayuda a ahorrar en el consumo de combustible
Excelente desempeño a bajas temperaturas	Arranque rápido y protección ultra rápida en condiciones climáticas frías Ayuda a prolongar la vida útil del motor

Aplicaciones

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 está recomendado para todo tipo de motores de automóviles modernos, especialmente los motores diesel y de gasolina de alto rendimiento que se encuentran en los actuales autos de pasajeros, vehículos SUV y camionetas ligeras.

- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 es especialmente idóneo para condiciones extremas, donde aceites convencionales a menudo no puede funcionar.
- No está recomendado para motores de 2 tiempos o de aviación, a menos que sea expresamente aprobado por el fabricante.

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:

BMW	Longlife 04
MB-Approval	229.31
MB-Approval	229.51
Volkswagen (Gasolina / Diesel)	504 00 / 507 00
Porsche	C30
Chrysler	MS-11106
Automóviles Peugeot/Citroën	B71 2290/B71 2297
GM	dexos2

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 cumple o excede los requisitos de:

ACEA	C2, C3
API (Cumple con los requisitos de pruebas de motores)	SL / SM / SN
JASO	DL-1

Según ExxonMobil, Mobil 1 ESP Formula 5W-30 tiene el siguiente nivel de calidad:

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

Características típicas

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Grado SAE	5W-30
Viscosidad, cSt ASTM D445)	
@ 40 °C	72,8
@ 100 °C	12,1
Índice de viscosidad	164
Cenizas sulfatadas,% en peso (ASTM D874)	0,6
Viscosidad HTHS, mPa•s @ 150 °C (ASTM D4683)	3,58
Punto de fluidez, °C (ASTM D97)	-45
Punto de inflamación, °C (ASTM D92)	254
Densidad @15,6 °C g/ml, (ASTM D4052)	0,850

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad (MSDS) están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los arriba recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

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