

Mobil 1™ ESP Formula 5W30

Aceite Avanzado Totalmente Sintético para Motores

Descripción del producto

Mobil 1™ ESP Formula 5W30 es un aceite totalmente sintético de avanzado desempeño para motores diseñado para proporcionar poder de limpieza, protección contra el desgaste y desempeño en general excepcionales. Mobil 1 ESP Formula 5W30 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 5W30 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 potenciales

Mobil 1 ESP Formula 5W30 está elaborado con una mezcla propietaria de componentes de vanguardia formulados para ser totalmente compatibles con los más recientes filtros de partículas diésel (DPF) y convertidores catalíticos para gasolina (CAT). Mobil 1 ESP Formula 5W30 ha sido diseñado para ofrecer un excelente desempeño y protección conjuntamente con beneficios en economía de combustible. Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

	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 del motor
Excepcional estabilidad térmica y a la oxidación	Ayuda a reducir el envejecimiento del aceite permitiendo la protección 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
Excelentes capacidades a bajas temperaturas	Arranque rápido en clima frío y una protección ultra rápida Ayuda a prolongar la vida del motor



Aplicaciones

Mobil 1 ESP Formula 5W30 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, todoterreno (SUV) y camionetas ligeras.

- Mobil 1 ESP Formula 5W30 es especialmente apto para condiciones extremas, donde los aceites convencionales pueden no funcionar
- No se recomienda para motores de 2 ciclos o de aviación, a menos que sea expresamente aprobado por el fabricante.

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil 1 ESP Formula 5W30 cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:

BMW	Longlife 04
Aprobación MB	229.31
Aprobación MB	229.51
Volkswagen (Gasolina / diésel)	504 00 / 507 00
Porsche	C30
Chrysler	MS11106
Automóviles Peugeot/Citroën	B71 2290
	B71 2297

Mobil 1 ESP Formula 5W30 cumple o excede los requisitos de:

ACEA	C2, C3
API (Cumple los requisitos de pruebas de motor)	SM / SN
JASO	DL1

De acuerdo con ExxonMobil, Mobil 1 ESP Formula 5W30 tiene el siguiente nivel de calidad:

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

Todos los motores de VW con la excepción del Unidadinyector / PumpDuse TDI sin servicio LongLife y sin DPF entre 19992003 y R5/V10 TDi antes de modelo año 2006

Características típicas

Mobil 1 ESP Fórmula 5W30

Grado SAE	5W30
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 mínimo 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 (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) están disponibles a petición en su oficina de venta, o vía internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los que está destinado. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así 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