

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