



MOBIL 1 ESP 5W30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Paraguay

Avanzado aceite totalmente sintético para motores

Descripción del producto

El aceite sintético de avanzado desempeño para motores Mobil 1™ ESP 5W-30 es un miembro selecto de Mobil 1™, la marca líder mundial de aceites sintéticos para motores que ofrece nuestro máximo desempeño y protección. Mobil 1™ ESP 5W-30 está diseñado para ofrecer una excelente protección integral en automóviles de gasolina y diésel Euro 6 y anteriores, y cumple o supera los requisitos de muchos de los principales fabricantes de automóviles.

¡Mobil 1 mantiene al motor funcionando como nuevo!

Propiedades y beneficios

Mobil 1 ESP 5W-30 está fabricado con una mezcla patentada de componentes de vanguardia formulados para ayudar a proporcionar un excepcional poder de limpieza y protección contra el desgaste, y ser totalmente compatible con los Filtros de Partículas Diesel (DPF) y los Convertidores Catalíticos de Gasolina (CAT).

Propiedades	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 motores limpios con largas vidas útiles
Excelente estabilidad térmica y oxidativa	Ayuda a reducir el envejecimiento del aceite lo cual permite la protección de este durante intervalos prolongados entre cambios de aceite
Excelente desempeño a bajas temperaturas	Arranque rápido y una protección rápida en climas fríos para ayudar a prolongar la vida del motor
Cumple con los últimos requisitos respecto a la preignición a bajas velocidades (LSPi) de la industria para motores de gasolina turboalimentados y de inyección directa	Ayuda a prevenir las averías del motor como resultado de las preigniciones que se producen al operar el motor a bajas velocidades y alto par.

Aplicaciones

Mobil 1 ESP 5W-30 está recomendado para una amplia gama de automóviles de pasajeros, SUV y furgonetas ligeras. Está diseñado para los vehículos modernos de gasolina, diésel e híbridos de alta eficiencia de Porsche, BMW, Volkswagen, Opel y Mercedes-Benz, así como para los vehículos japoneses y coreanos que específicamente exigen un grado de viscosidad SAE 5W-30 y cualquiera de las especificaciones que el aceite admita, lo que permite ampliar los intervalos entre cambios de aceite cuando lo recomiende el fabricante.

- Mobil 1 ESP 5W-30 es un aceite para motores de bajo contenido en cenizas ("mid SAPS") que ayuda a proteger los sistemas de postratamiento de gases de escape diseñados para limitar las emisiones del motor. Cumple o excede totalmente la norma industrial ACEA C3 y es apto para la operación y protección de motores y sistemas de postratamiento de vehículos que exigen ACEA C2. Sin embargo, sólo proporciona el potencial de ahorro de combustible que exige la clasificación C3 y no la C2.

- Mobil 1 ESP 5W-30 cumple o supera los requisitos de la norma industrial "API SP", por lo que ayuda a abordar la LSPI (preignición a baja velocidad), y lo cual hace que sea la opción preferida para los modernos motores de gasolina turboalimentados de inyección directa de tamaño reducido.
- Mobil 1 ESP 5W-30 es especialmente apto para condiciones extremas, donde los aceites convencionales a menudo no funcionan bien.
- Mobil 1 ESP 5W-30 no se recomienda para los motores de 2 tiempos o de aviación, a menos que esté específicamente aprobado por el fabricante.

Para las especificaciones y grados de viscosidad recomendados deberá consultarse el manual del propietario.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
BMW Longlife 04
Aprobación 229.31 de MB
Aprobación 229.51 de MB
Aprobación 229.52 de MB
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
FIAT 9.55535-S3
Recomendado por ExxonMobil para aplicaciones que requieren aceites ACEA C2.

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SP
ACEA C3

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 5W-30
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,8
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	234
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	67
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,5
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	11,9
Densidad a 15,6 C g/ml, ASTM D4052	0,851
Índice de viscosidad, ASTM D2270	175

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.

10-2023

Autopiezas Esso Lubricantes (Distribuidor Oficial)

Avenida Madame Lynch c/ Aviadores del Chaco , Asuncion , Paraguay

(595 21) 674 900

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved