MOBIL 1 ESP 5W30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Ecuador

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 sintéticc motores que ofrece nuestro máximo desempeño y protección. Mobil 1™ ESP 5W-30 está diseñado para ofrecer una excelente protección integral en automóv 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 lir 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 part diésel
Bajo contenido de azufre y fósforo	Ayuda a reducir el envenenamiento de los convertidores catalíticos c motores de gasolina
Agentes limpiadores activos	Ayuda a reducir la acumulación de depósitos y lodos para permitir mo limpios con largas vidas útiles
Excelente estabilidad térmica y oxidativa	Ayuda a reducir el envejecimiento del aceite lo cual permite la protecci este durante intervalos prolongados entre cambios de aceite
Excelente desempeño a bajas temperaturas	Arranque rápido y una protección rápida en climas fríos para ayu 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 preignic 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 moderr gasolina, diésel e híbridos de alta eficiencia de Porsche, BMW, Volkswagen, Opel y Mercedes-Benz, así como para los vehículos japoneses y coreanc 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 ca 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 e 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 sis 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 ha 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

Propiedad	
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	234
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/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, mm2/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./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 subsidiar menos que se indique lo contrario.

10-2023
Terpel-Comercial Ecuador Compañía Limitada
Dirección: Av. Joaquín Orrantia, Edificio Solaris, Piso 12, Oficinas (801-812), Guayaquil – Ecuador.
Teléfono: +593 42634060

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación no y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambio previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMol viste www.exxonmobil.com
ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entid locales afiliadas a ExxonMobil.