



## MOBIL 1 ESP 5W30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Peru

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                                           |
| API SQ                                           |

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Este producto cumple o excede los requisitos de: |
| 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, 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.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.

07-2025  
Terpel Comercial del Perú S.R.L.  
Av. Jorge Basadre Grohmann 347,  
Interior 1005, San Isidro  
Lima Perú

24 Horas emergencia en salud      LUBES (511)- 222 0284 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 viste [www.exxonmobil.com](http://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 está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved