



## Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil passenger-vehicle-lube , Chile

Avanzado aceite totalmente sintético para motores

### Descripción del producto

Mobil 1™ ESP 5W-30 es un avanzado aceite totalmente sintético para motores diseñado para ayudar a proporcionar poder de limpieza, protección contra el desgaste y rendimiento en general excepcionales. Mobil 1 ESP 5W-30 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 5W-30 cumple o excede los requisitos de muchos de los estándares más importantes de la industria y de los fabricantes de automóviles exigidos para los más nuevos motores diésel y de gasolina modernos para automóviles de pasajeros.

### Propiedades y beneficios

Mobil 1 ESP 5W-30 se elabora con una mezcla de componentes de vanguardia de dominio propietario formulados para ser totalmente compatibles con los más recientes filtros de partículas diésel (DPF) y convertidores catalíticos para motores de gasolina (CAT). Mobil 1 ESP 5W-30 ha sido diseñado para ofrecer un excelente rendimiento y protección conjuntamente con beneficios en cuanto a la economía de combustible. Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

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 una larga y limpia vida útil del motor
Sobresaliente estabilidad térmica y ante la oxidación	Ayuda a reducir el envejecimiento del aceite lo cual permite la protección del mismo durante intervalos prolongados entre cambios de aceite
Formulación para bajo consumo de aceite	Menor contaminación por hidrocarburos
Propiedades de fricción mejoradas	Ayuda a mejorar la economía de combustible
Excelente rendimiento a baja temperatura	Arranque rápido y una protección rápida en climas fríos para ayudar a prolongar la vida del motor

### 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, Volkswagen, Mercedes-Benz y General Motors, así como para los vehículos japoneses y coreanos que específicamente exigen un grado de viscosidad SAE 0W-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 (ACEA C3 mid SAPS) que ayuda a proteger los sistemas de postratamiento de gases de escape diseñados para limitar las emisiones del motor.

• 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:**

VW 504 00

VW 507 00

PORSCHE C30

PSA B712290

GM dexos2

Aprobación 229.31 de MB

Aprobación 229.51 de MB

Aprobación 229.52 de MB

Automóviles Peugeot/Citroën B71 2297

### **Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:**

API CF

VW 502 00

VW 503 00

VW 503 01

VW 505 00

VW 506 00

### **Este producto cumple o excede los requisitos de:**

API SN

API SM

API SL

API SJ

ACEA C2

ACEA C3

## Propiedades y especificaciones

### Propiedad

Grado	SAE 5W-30
Viscosidad, cSt a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,8
Cenizas sulfatadas, % en masa, ASTM D874	0,8
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C, mPa.s, ASTM D4683	3,5
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-48
Densidad @ 15 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,8458

## 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.

03-2023

Compañía de Petróleos de Chile Copec SA

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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](http://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.