



## Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30

Mobil passenger vehicle lube , Switzerland

Aceite de avanzada tecnología sintética para motores

### Descripción del producto

Mobil 1 ESP Fórmula P 5W-30 es un aceite sintético de avanzado rendimiento para motores diseñado para ayudar a proporcionar un poder de limpieza, protección contra el desgaste y rendimiento general excepcionales en automóviles con motores tanto diésel como de gasolina que trabajan en climas templados o cálidos. Mobil 1 ESP Fórmula 5W-30 ha sido diseñado por expertos para ayudar a prolongar la vida útil y mantener la eficiencia de los sistemas de emisiones.

¡Mobil 1™ mantiene al motor funcionando como nuevo!

### Propiedades y beneficios

Mobil 1 ESP Fórmula P 5W-30 está elaborado con una mezcla patentada de componentes de vanguardia formulados para ayudar a proporcionar un poder de limpieza y una protección contra el desgaste excepcionales, en conjunto con beneficios de ahorro de combustible.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Bajo contenido de cenizas, azufre y fósforo	Ayuda a reducir la acumulación de partículas en los filtros de partículas de los motores diésel y la contaminación de los catalizadores de los motores de gasolina.
Protección contra el preencendido del motor a bajas revoluciones (LSPI)	Ayuda a prevenir episodios destructivos de combustión prematura en motores turboalimentados de gasolina de tamaño reducido
Agentes limpiadores activos	Ayuda a reducir la acumulación de depósitos y lodos para mantener limpio el motor y tener una larga vida útil
Sobresaliente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación	Ayuda a reducir el envejecimiento del aceite, lo que permite un mayor intervalo entre cambios de aceite y, además, una protección y funcionamiento adecuados del motor en países de clima cálido
Propiedades de fricción mejoradas	Ayuda mejorar la economía de combustible; permite cumplir o superar los requisitos combinados tanto de la ACEA C2 como de la C3
Excelente desempeño a bajas temperaturas	Arranque rápido y una protección rápida en climas fríos para ayudar a prolongar la vida del motor
Robustas propiedades antidesgaste	Ayuda a proteger piezas del motor, como las cadenas de distribución, las levas, los botadores y los cilindros sometidos a fuertes esfuerzos mecánicos

### Aplicaciones

Mobil 1™ ESP Fórmula P 5W-30 está recomendado para una amplia gama de automóviles de pasajeros, SUV y furgonetas ligeras. Está concebido para los modernos vehículos de gasolina, diésel e híbridos de alta eficiencia de Stellantis (Peugeot, Citroën, Opel, Vauxhall, DS), el Grupo Mercedes-Benz (MB, Smart) y General Motors (Chevrolet, Cadillac), así como para los vehículos japoneses y coreanos que exigen específicamente un grado de viscosidad SAE 5W-30 y cualquiera de las especificaciones que el aceite admita.

Mobil 1 ESP Fórmula P 5W-30 cuenta con la aprobación total de Stellantis para motores diésel DV5R (motores diésel 1.5L Blue HDi), motores diésel DW12RU y motores a gasolina EB2 Turbo Gen1 (motores Euro 6.1, fabricados desde 2014 hasta agosto de 2018) que requieran la aprobación FPW9.55535/03, y para automóviles que circulen en países de clima cálido en los que se exija la aprobación PSA B 71 2297.

Mobil 1 ESP Fórmula P 5W-30 está concebido para ser totalmente compatible con los más recientes filtros de partículas de motores diésel (DPF) y convertidores catalíticos de motores de gasolina (CAT), y para ofrecer un rendimiento y protección extraordinarios, lo que lo convierte en el producto predilecto para vehículos que circulan en climas cálidos y que permite prolongar los intervalos de cambio de aceite cuando así lo recomiende 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:**

GM dexos2

Aprobación 229.31 de MB

Aprobación 229.51 de MB

Aprobación 229.52 de MB

PSA B71 2290

PSA B71 2297

STELLANTIS FPW9.55535/03

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

API CF

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

API SJ

API SL

API SM

API SN

ACEA C2

ACEA C3

**Propiedades y especificaciones**

Propiedad	
Grado	SAE 5W-30
Viscosidad cinemática @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11.8
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	64
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	239
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-48
Densidad @ 15°C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0.846

**Seguridad e higiene**

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (MSDS) @ <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.

07-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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.

**ExxonMobil**



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