

# PENNZOIL PLATINUM® SAE 5W-30 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL - HECHO DE GAS NATURAL

HOJA DE DATOS TÉCNICOS



Pennzoil Platinum® con PurePlus™ Technology es el primer aceite sintético de este tipo fabricado a partir de gas natural y diseñado para una PROTECCIÓN COMPLETA. Rediseñado para motores turboalimentados modernos.

## Desempeño, Características Y Ventajas

Pennzoil® es el primer aceite para motor hecho de gas natural, no del crudo. Nuestra PurePlus® Technology es el proceso revolucionario que convierte el gas natural puro en aceite base sintético completo de alta calidad, con menos impurezas que los aceites base tradicionales hechos de crudo. El aceite para motor Pennzoil Platinum® Full Synthetic está diseñado para brindar una protección completa del motor para lograr el mejor desempeño del motor.

Protección completa:

### PISTONES MÁS LIMPIOS

Mantiene los pistones hasta un 45% más limpios de lo requerido por el estándar más estricto de la industria.<sup>1</sup>

### MEJOR ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE<sup>2</sup>

#### PRESERVA LA POTENCIA DEL MOTOR

Ayuda a proteger los motores de la pérdida de potencia.

#### PROTECCIÓN INSUPERABLE CONTRA EL DESGASTE

Ningún otro aceite motor principal proporciona una mejor protección contra la fricción.<sup>3</sup>

#### EXCELENTE DESEMPEÑO EN TEMPERATURAS EXTREMAS

Proporciona un flujo más rápido de aceite a baja temperatura y protege en extremo calor.

<sup>1</sup> Basado en la prueba de depósito de pistón ILSAC GF-6A y Sequence IIIH usando SAE 5W-30

<sup>2</sup> Basado en el último estándar de la industria

<sup>3</sup> Basado en la prueba de desgaste Sequence IVA usando SAE 5W-30

## Aplicaciones principales

Pennzoil Platinum® 5W-30 con PurePlus™ Technology es recomendado para uso en todos los vehículos que requieran el uso de aceites de motor de viscosidad SAE 5W-30 en todas las condiciones de manejo.

Pennzoil Platinum® con PurePlus™ Technology puede ser mezclado con otros aceites sintéticos y minerales y se recomienda para su uso en todas las aplicaciones de vehículos en todas las condiciones de manejo.

Los aceites de grado de viscosidad SAE 5W-30 son recomendados comúnmente para uso en muchos vehículos nuevos con tecnología moderna de motor para máxima economía de combustible y funcionamiento.

SAE 5W-30 puede no ser adecuado para su uso en motores más antiguos, por lo tanto siempre consulte el manual del propietario para conocer el grado correcto de viscosidad y las recomendaciones requeridas de desempeño para su vehículo.

## Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

Cumple o excede los siguientes requisitos de OEM:

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C946-A
- Ford WSS M2C946-B1
- General Motors dexos1™ Gen 2 (licencia D10070GE014)

## **PENNZOIL PLATINUM® SAE 5W-30 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL - HECHO DE GAS NATURAL**

Excede los requisitos de las siguientes especificaciones de la industria:

- API SP-Resource Conserving y todas las categorías anteriores
- API SP
- ILSAC GF-6A y todas las normas anteriores de ILSAC
- ACEA A1/B1

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Para encontrar el producto adecuado de Pennzoil® para sus vehículos y equipos, consulte [www.pennzoil.com](http://www.pennzoil.com) para encontrar la recomendación correcta de aceite de motor usando nuestro selector de aceite.

### **Características físicas típicas**

Propiedades	Método	Pennzoil Platinum® SAE 5W-30 Full Synthetic Motor Oil		
Grado de Viscosidad	SAE J300	5W-30		
Categoría de Servicio		SP-RC		
ILSAC		GF-6A		
ACEA		A1/B1		
Densidad	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	837	
Punto de Inflamación	°C	ASTM D93	207	
Punto de Fluidez	°C	ASTM D97	-48	
Viscosidad Cinemática	@ 40°C	cSt	ASTM D445	53.9
Viscosidad Cinemática	@ 100°C	cSt	ASTM D445	9.8
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	170	
Viscosidad CCS	@-30°C	cP	ASTM D5293	4 480
Viscosidad MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	10 600

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Pennzoil®, se pueden producir variaciones en estas características.

### **Seguridad, higiene y medio ambiente**

#### **Salud y seguridad**

Es improbable que Pennzoil Platinum® SAE 5W-30 Full Synthetic Motor oil con PurePlus™ Technology presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

© SOPUS Products 2021. Todos los derechos reservados.

## ***PENNZOIL PLATINUM® SAE 5W-30 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL - HECHO DE GAS NATURAL***

La guía sobre salud y seguridad está disponible en la correspondiente hoja de datos de seguridad, que se puede obtener en <https://www.epc.shell.com/>

### **Proteja el medioambiente**

Lleve aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vierta en desagües, suelo o agua.

### **Información adicional**

#### **Consejo**

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su distribuidor de Shell, representantes de Shell Lubricants o servicio de asistencia técnica de Shell.