

# PENNZOIL PLATINUM® SAE 5W-20 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.

## Rendimiento, 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 INIGUALABLE CONTRA EL DESGASTE

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

<sup>1</sup> Basado en la prueba de depósito de pistón ILSAC GF-6A y Sequence IIH 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® SAE 5W-20 con PurePlus™ Technology es recomendado para usar en todos los vehículos que requieren el uso de aceites de motor de grado de viscosidad SAE 5W-20 en todas las condiciones de manejo.

Aceites grado de viscosidad SAE 5W-20 se recomiendan comúnmente para el uso en muchos vehículos nuevos con tecnología de motor moderna para la máxima economía de combustible y el rendimiento.

Pennzoil Platinum® con PurePlus™ Technology se puede mezclar con otros aceites sintéticos y minerales y es recomendado para su uso en todas las aplicaciones de vehículos en todas las condiciones de conducción.

SAE 5W-20 puede no ser adecuado para uso en motores más antiguos, siempre consulte su manual del propietario para la recomendación de la viscosidad correcta y la recomendación de rendimiento para su vehículo.

## Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

Cumple o excede los siguientes requisitos de OEM:

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C945-A
- Ford WSS M2C945-B1
- General Motors dexos1™ Gen 2 (licencia D10069GE014)

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

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

© SOPUS Products 2021. Todos los derechos reservados.

## **PENNZOIL PLATINUM® SAE 5W-20 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL- HECHO DE GAS NATURAL**

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

### **Características físicas típicas**

<b>Propiedades</b>	<b>Método</b>	<b>Pennzoil Platinum® SAE 5W-20 Full Synthetic Motor Oil</b>
<b>Grado de Viscosidad</b>	SAE J300	5W-20
<b>Categoría de Servicio</b>		SP-RC
<b>ILSAC</b>		GF-6A
<b>ACEA</b>		A1/B1
<b>Densidad</b> kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	837
<b>Punto de Inflamación</b> °C	ASTM D93	205
<b>Punto de Fluidez</b> °C	ASTM D97	-48
<b>Viscosidad Cinemática</b> @ 40°C cSt	ASTM D445	45.9
<b>Viscosidad Cinemática</b> @ 100°C cSt	ASTM D445	8.6
<b>Índice de Viscosidad</b>	ASTM D2270	167
<b>Viscosidad CCS</b> @-30°C cP	ASTM D5293	6 510
<b>Viscosidad MRV</b> @-35°C cP	ASTM D4684	9 300

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción futura se ajusta a la especificación de Pennzoil's®, pueden producirse variaciones en estas características.

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

#### **Salud y seguridad**

Es improbable que Pennzoil Platinum® 5W-20 Full Synthetic Motor oil with 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.

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 sus representantes de distribuidores o de ayuda técnica de Lubricantes Shell.