

PENNZOIL PLATINUM® 5W-20 ACEITE DE MOTOR TOTALMENTE SINTETICO - HECHO DE GAS NATURAL

TECHNICAL DATA SHEET



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 - API SN PLUS, API SN-Resource Conserving y todas las categorías anteriores.

Rendimiento, Características Y Ventajas

La tecnología PurePlus™ es nuestro proceso de gas a líquido patentado, revolucionario que convierte el gas natural en un aceite base sintético pleno siendo primero de su tipo. Nuestro aceite de base está hecho de gas natural, es claro como el cristal con menos de las impurezas que se encuentran en aceite crudo, el comienzo de muchos otros aceites motor tradicionales & sintéticos. A partir del aceite base pura, base transparente, agregamos nuestros aditivos de alto rendimiento para crear Pennzoil Platinum® con la tecnología PurePlus™, aceite de motor diseñado para una protección completa, sin compromiso.

PISTONES MÁS LIMPIOS

Mantiene los pistones hasta un 50% más limpio que lo requerido por el estándar más difícil de la industria.¹

Mantiene su motor más limpio que cualquier aceite líder sintético.²

MEJOR ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE

Conducir en promedio un adicional 550 millas frente a un motor sucio.³

PROTEGE LOS CABALLOS DE FUERZA

Ayuda a proteger los motores de la pérdida de energía.

PROTECCIÓN INSUPERABLE CONTRA EL DESGASTE

Ningún otro aceite de motor principal ofrece una mejor protección contra la fricción.⁴

RENDIMIENTO EXCELENTE EN TEMPERATURAS EXTREMAS

Proporciona el flujo de aceite más rápidamente a baja temperatura y protege en el calor extremo.

1 Basado en la prueba de depósito de pistón ILSAC GF-5 y Sequence IIIH usando SAE 5W-30.

2 Basado en la prueba de lodo de Sequence VG utilizando SAE 5W-30. Pistones de motor V6 estándar en la prueba ASTM Sequence IIIH.

3 medidas de ahorro de combustible hechas usando CAFÉ bajo ciclo FTP75. Avg de 550 millas extra basado en mixto ciudad/carretera millas y U.S. avg de 13.476 millas conducido por año con 4,1% mejor MPG vs sucio motor. Fuente: fhwa.dot.gov,2011. Seguir los intervalos de cambio de aceite recomendado por el OEM

4 basado en Secuencia IVA utilizando prueba de desgaste usando SAE 5W-30.

Aplicaciones principales

Pennzoil Platinum® 5W-20 con PurePlus™ Technology se recomienda para su uso en todos los vehículos que requieren el uso de aceites de motor grado de viscosidad SAE 5W-20 en todas condiciones de conducción.

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.

© SOPUS Products 2018. Todos los derechos reservados.

PENNZOIL PLATINUM® 5W-20 ACEITE DE MOTOR TOTALMENTE SINTETICO - HECHO DE GAS NATURAL

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

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

Excede los requisitos de las siguientes especificaciones:

- API SN-Resource Conserving y todas las categorías anteriores
- API SN PLUS
- ILSAC GF-5

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, por favor consulte www.pennzoil.com para buscar la recomendación correcta para aceite de motor utilizando nuestro selector de aceite.

Características físicas típicas

Properties	Method	Pennzoil Platinum®
Grado de Viscosidad	SAE J300	5W-20
Categoría de Servicio		SN PLUS, SN-Resource Conserving
ILSAC		GF-5
ACEA		A1/B1
Densidad kg/m ³	ASTM D4052	837
Punto de Inflamación °C	ASTM D93	205
Punto de Fluidez °C	ASTM D97	-48
Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt	ASTM D445	45.9
Viscosidad Cinemática @ 100°C cSt	ASTM D445	8.6
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	167
Viscosidad CCS @-30°C cP	ASTM D5293	6 510
Viscosidad MRV @-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.

© SOPUS Products 2018. Todos los derechos reservados.

PENNZOIL PLATINUM® 5W-20 ACEITE DE MOTOR TOTALMENTE SINTETICO - HECHO DE GAS NATURAL

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad, que puede ser obtenida de <http://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.