

PENNZOIL PLATINUM® 5W-30 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

PurePlus™ Technology es nuestro proceso patentado y revolucionario de gas a líquido que convierte el gas natural en un aceite base totalmente sintético de primera calidad.

Debido a que nuestro aceite base está hecho de gas natural, es cristalino con menos de impurezas encontradas en el petróleo crudo, materia prima de muchos otros aceites de motor tradicionales y sintéticos.

De esa base pura y clara añadimos nuestros aditivos de alto rendimiento para crear Pennzoil Platinum® con PurePlus™ Technology, 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

Conduce en promedio unas 550 millas adicionales en comparación con un motor sucio.³

PROTEGE LOS CABALLOS DE FUERZA

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.⁴

EXCELENTE DESEMPEÑO EN TEMPERATURAS EXTREMAS

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

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 realizadas utilizando el ciclo CAFÉ bajo FTP75. Promedio de 550 millas adicionales basadas en millas mixtas de ciudad / carretera y promedio de 13.476 millas manejadas en US por año con 4,1% mejor MPG vs motor sucio. Fuente: fhwa.dot.gov, 2011. Siga los intervalos de drenaje de aceite recomendados por el OEM

4 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.

Consulte siempre su manual de usuario para obtener el grado correcto de viscosidad y la recomendación requerida de rendimiento para su vehículo.

© SOPUS Products 2018. Todos los derechos reservados.

PENNZOIL PLATINUM® 5W-30 ACEITE DE MOTOR TOTALMENTE SINTETICO - HECHO DE GAS NATURAL

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- Chrysler MS 6395, 13340
- Ford WSS-M2C946-A, M2C946-B1
- General Motors dexos1™ Gen 2 (licencia D10070GE014)
- Honda/ Acura HTO-06

Excede los requisitos de las siguientes especificaciones de la industria:

- API SN-Resource Conserving y todas las categorías anteriores
- API SN PLUS
- ILSAC GF-5
- ACEA A1/B1, A5/B5

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 para encontrar la recomendación correcta de aceite de motor usando nuestro selector de aceite.

Características físicas típicas

Propiedades	Método	Pennzoil Platinum®		
Grado de Viscosidad	SAE J300	5W-30		
Categoría de Servicio		SN PLUS, SN-Resource Conserving		
ILSAC		GF-5		
ACEA		A1/B1, A5/B5		
Densidad	kg/m ³	ASTM D4052	839	
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® 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

PENNZOIL PLATINUM® 5W-30 ACEITE DE MOTOR TOTALMENTE SINTETICO - HECHO DE GAS NATURAL

agua y jabón.

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 su distribuidor de Shell, representantes de Shell Lubricants o servicio de asistencia técnica de Shell.