



PENNZOIL® GOLD™ SAE 5W-30 Del fabricante de aceite de motor más confiable de América<sup>1</sup>, es una fórmula de mezcla sintética patentada con Active Cleansing Agents (agentes de limpieza activa). Utiliza los avances de tecnología sintética combinada para evitar que la suciedad y los contaminantes se conviertan en depósitos que roban el rendimiento. Y limpia los lodos. Porque en Pennzoil® sabemos que un motor más limpio está mejor protegido y más responsivo. Cumple o excede la protección del motor requerida por ILSAC GF-5 y está especialmente formulado para cumplir la especificación de dexos1™ Gen 2. Rediseñado para motores turboalimentados modernos - API SN PLUS Ready.

<sup>1</sup> Basado en una encuesta de conductores licenciados manejado por una empresa líder de enero 2005 - diciembre 2010.

### Desempeño, Características Y Ventajas

#### Pennzoil® Gold™ 5W-30 con tecnología de limpieza activa

- Ayuda a limpiar los lodos que dejan atrás los aceites inferiores.<sup>1</sup>
- Ningún otro aceite líder convencional o de mezcla sintética ayuda a mantener más limpios los motores.<sup>2</sup>
- Ningún otro aceite líder convencional o de mezcla sintética para motor proporciona una mejor protección contra el desgaste.<sup>3</sup>
- Mejor para condiciones severas de manejo que un aceite convencional.<sup>2</sup>
- Ayuda a prevenir los lodos y otros depósitos dañinos.
- Ayuda a limpiar los motores levantando suavemente los depósitos de lodo de las superficies del motor y disolviéndolos con seguridad en el aceite.
- Ayuda a mantener los motores limpios, incluso bajo temperaturas extremas.
- Proporciona una protección comprobada contra el desgaste.

- Controla la oxidación y los depósitos a alta temperatura.
- Base sintética para mayor estabilidad a la oxidación, mejorada volatilidad y propiedades a baja temperatura.
- La fórmula de baja fricción ayuda a mejorar el consumo de gas en comparación con las viscosidades más altas o con la categoría de servicio GF-4 y anteriores.
- Protección mejorada del sistema de emisiones en comparación con GF-4 y categorías de servicios anteriores.

<sup>2</sup> Ejemplos de condiciones severas de manejo son de parada y arranque, viajes cortos frecuentes, temperaturas extremadamente calientes o frías, marcha extensa en vacío, manejo con cargas pesadas o en condiciones polvorrientas

### Aplicaciones Principales

Pennzoil® GOLD™ 5W-30 es recomendado para uso en todos los vehículos que requieran el uso de aceites para motores de viscosidad SAE 5W-30 bajo todas las condiciones de manejo.

Pennzoil® GOLD™ 5W-30 puede ser mezclado con otros aceites sintéticos y minerales y es recomendado para 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 desempeño para su vehículo.

© SOPUS Products 2017. Todos los derechos reservados.

# PENNZOIL® GOLD™ 5W-30 ACEITE DE MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

## Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- Chrysler MS-6395, MS-13340
- Ford WSS-M2C946-A
- GM 6094M
- GM dexos1™ Gen 2 (licenciaD10039GD014)

Excede los requisitos de las siguientes especificaciones de la industria:

- API SN-Resource Conserving y todas las categorías anteriores

- API SN PLUS Ready
- 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, consulte a [www.pennzoil.com](http://www.pennzoil.com) para encontrar la recomendación correcta de aceite de motor con nuestro selector de aceite.

## Características Físicas Típicas

Properties		Method	Pennzoil® GOLD™ 5W-30
Grado de Viscosidad		SAE J300	5W-30
Categoría de Servicio			SN-RC
ILSAC			GF-5
ACEA			N/A
Densidad	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	836
Punto de Inflamación	°C	ASTM D93	237
Punto de Fluidez	°C	ASTM D97	-42
Viscosidad Cinemática	@ 40°C cSt	ASTM D445	66.4
Viscosidad Cinemática	@ 100°C cSt	ASTM D445	11.7
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	173
Viscosidad CCS	@-30°C cP	ASTM D5293	3 650
Viscosidad MRV	@-35°C cP	ASTM D4684	6 650

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.

## Salud, Seguridad Y Medioambiente

### Salud y seguridad

Es improbable que Pennzoil® Gold™ 5W-30 Synthetic Blend Motor Oil 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.

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 del representante de distribuidor de Shell Lubricants o del servicio de asistencia técnica de Shell.

**PENNZOIL® GOLD™ 5W-30 ACEITE DE MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA**