

PENNZOIL® SAE 20W-50 MOTOR OIL

TECHNICAL DATA SHEET



Pennzoil® Motor Oil con Active Cleansing Technology ayuda a evitar que la suciedad y los contaminantes se conviertan en depósitos que roban el desempeño. Porque en Pennzoil® lo sabemos, un motor más limpio está mejor protegido y responde mejor. Cumple o excede la protección del motor requerida por API SN, y está especialmente formulado para proporcionar protección comprobada contra el desgaste.

Desempeño, Características Y Ventajas

- El aceite de motor Pennzoil® SAE 20W-50 con tecnología Active Cleansing Technology cumple con los estándares más exigentes de la industria
- Mantiene el motor limpio y responsivo
- Proporciona una protección comprobada contra el desgaste
- Adecuado para todos los motores de gasolina de automóviles, SUV, camionetas y camiones ligeros; bajo todas las condiciones de manejo

Aplicaciones Principales

Pennzoil® SAE 20W-50 es recomendado para uso en todos los vehículos que requieren el uso de aceites de motor de grado de viscosidad SAE 20W-50 en todas las condiciones de manejo.

Características Físicas Típicas

Propiedades	Método	Pennzoil® SAE 20W-50 Motor Oil
Grado de Viscosidad	SAE J300	20W-50
Categoría de Servicio		SN
ILSAC		N/A
ACEA		N/A
Densidad	kg/m ³	ASTM D4052 880

Pennzoil® SAE 20W-50 Motor Oil puede ser mezclado con otros aceites sintéticos y minerales y es recomendado para su uso en todas las aplicaciones de vehículos bajo 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.

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

Excede los requisitos de las siguientes especificaciones de la industria:

- API SN y todas las categorías anteriores

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

© SOPUS Products 2020. Todos los derechos reservados.

PENNZOIL® SAE 20W-50 MOTOR OIL

Propiedades			Método	Pennzoil® SAE 20W-50 Motor Oil
Punto de Inflamación			ASTM D93	214
Punto de Fluidez			ASTM D97	-33
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	161.4
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	17.5
Índice de Viscosidad			ASTM D2270	120
Viscosidad CCS	@-15°C	cP	ASTM D5293	7 500
Viscosidad MRV	@-20°C	cP	ASTM D4684	25 000

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® SAE 20W-50 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.