

PENNZOIL® EURO L SAE 5W-30

ACEITE COMPLETAMENTE SINTETICO PARA MOTOR

TECHNICAL DATA SHEET



La tecnología de Pennzoil® Euro L está especialmente formulada para motores diesel y está aprobada para BMW LL-04, GM dexos2® y Mercedes-Benz.

Desempeño, Características Y Ventajas

MAYOR ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE

Excede los estándares industriales y OEM¹

PROTEGE LOS CABALLOS DE FUERZA

Ayuda a proteger contra la pérdida de potencia

PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA EL DESGASTE

Proporciona un 40% mayor protección contra el desgaste que lo requerido por la especificación estándar del sector de API SN²

EXCELENTE DESEMPEÑO EN TEMPERATURAS EXTREMAS

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

¹ Basado en pruebas estándares de la industria realizadas en laboratorios independientes.

² Basado en la prueba de desgaste de Sequence IVA

Aplicaciones Principales

Pennzoil® Euro L SAE 5W-30 utiliza la tecnología más avanzada de Pennzoil® de compatibilidad con emisiones para ayudar a los catalizadores de escape del motor de gasolina y mantener limpios los filtros de partículas diésel al mismo tiempo protegiéndolo de la acumulación de cenizas que puede bloquear el sistema de escape y reducir el desempeño del motor.

Pennzoil® Euro L SAE 5W-30 puede ser utilizado para motores modernos de diesel con filtros de partículas, así como motores modernos de gasolina.

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- BMW LongLife-04
- Chrysler MS 11106
- General Motors dexos2™ (licencia GB2E1104014)
- MB-Approval 229.31, 229.51

Excede los requisitos de las siguientes especificaciones de la industria:

- API SN
- ACEA C3

Para obtener una lista completa de las aprobaciones y recomendaciones de los equipos, consulte a su servicio local de asistencia técnica.

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.

PENNZOIL® EURO L SAE 5W-30 ACEITE COMPLETAMENTE SINTETICO PARA MOTOR

Características Físicas Típicas

| Propiedades | | | Método | PENNZOIL® EURO L SAE FULLY SYNTHETIC MOTOR OIL |
|-------------------------|--------|--------------------|------------|--|
| Grado de Viscosidad SAE | | | | 5W-30 |
| Densidad | @15°C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 849 |
| Punto de Inflamación | | °C | ASTM D92 | 242 |
| Punto de Inflamación | | °C | ASTM D93 | 213 |
| Punto de Fluidez | | °C | ASTM D97 | -45 |
| Viscosidad Cinemática | @40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 70.2 |
| Viscosidad Cinemática | @100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 13.0 |
| Índice de Viscosidad | | | ASTM D2270 | 189 |
| Viscosidad CCS | @-30°C | cP | ASTM D5293 | 5 147 |
| Viscosidad MRV | @-35°C | cP | ASTM D4684 | 16 800 |

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 este producto 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

Puede obtener asesoramiento sobre las aplicaciones no cubiertas aquí de su representante de distribuidor o del servicio de asistencia técnica de Pennzoil® Lubricants.