



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2015/09/04 (versión 1.0)

PETRONAS Syntium 5000

XS 5W-30

APLICACIONES

Aceite con contenido medio de SAPS, adecuado para todos los tipos de turismos con motores de gasolina y diésel (equipados con sistema de escape de tratamiento posterior) y los vehículos de alto rendimiento más recientes equipados con inyección de combustible, multiválvulas, turbocargadores o supercargadores que operan en las condiciones más severas. También es apto para vehículos con biocombustible.

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo concreto.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES*

| | |
|--|--------------------|
| Cumple o supera los requisitos de: | API SN/CF, ACEA C3 |
| Cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes: | MB-Approval 229.51 |
| | BMW Longlife-04 |
| Cumple o supera los siguientes requisitos de fabricantes: | Dexos 2 |
| | MB-229.31 |

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

| Parámetros | Método | Unidad | Valor típico |
|-----------------------------|-------------|-------------------|--------------|
| Aspecto | - | - | B y C |
| Densidad a 15°C | ASTM D 4052 | g/cm ³ | 0,850 |
| Viscosidad a 100°C | ASTM D 445 | cSt | 11,6 |
| Índice de viscosidad | ASTM D 2270 | - | 165 |
| Punto de ignición CI | ASTM D 92 | °C | >200 |
| TBN | ASTM D 2896 | mg KOH/g | 8,1 |
| Punto de fluidez | ASTM D 97 | °C | <-36 |
| Espuma a 24° C | ASTM D 892 | cc/s | Trazas/0 |

** Estas características son habituales de la producción actual. Aunque en el futuro la producción se ajustará a la especificación de PLI, pueden existir variaciones a estas características.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Extraordinario control de la oxidación a alta temperatura, lo que proporciona estabilidad de la lubricación y evita averías.
- Excelente rendimiento en el control del depósito a alta temperatura para facilitar la conducción y mejorar el rendimiento del motor.
- Resistencia a la pérdida por evaporación del lubricante a alta temperatura para detener la degradación térmica permanente y así evitar fallos en el motor debidos al desgaste.
- Mayor ahorro de combustible.
- Mayor capacidad de drenaje de aceite, hasta el máximo especificado por el fabricante.
- Lubricación instantánea al arrancar.

TIPO DE ACEITE

- Sintético

Salud, seguridad y medio ambiente

Es improbable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y la seguridad si se usa según las recomendaciones. Evite el contacto con la piel. Lave inmediatamente con jabón y agua si toca la piel. No lo vierta en alcantarillas, suelos ni aguas.

Para más información sobre el almacenamiento, manipulación segura y eliminación del producto, consulte la ficha de datos de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas registradas o utilizadas en el presente son marcas registradas o comerciales de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus filiales o grupo de empresas relacionado con licencia, a menos que se indique lo contrario. Los documentos PLI y la información contenida en ellos se consideran exactos en la fecha de impresión. PLISB no ofrece ninguna garantía explícita o implícita sobre su precisión o integridad o información o cualquier transacción realizada. La información contenida en los documentos PLI se basa en pruebas estándares en condiciones de laboratorio y solo se proporciona como orientación. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de estar utilizando la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar su idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para conocer la información sobre almacenamiento, manipulación y eliminación seguras del producto. Ni PLISB ni sus filiales ni el grupo de empresas relacionado asumirá ninguna responsabilidad por pérdidas o lesiones ni por daños directos, indirectos, especiales, ejemplares, consecuentes o de cualquier otro tipo, ya sea en acción contractual, negligencia u otra acción impropia, en relación con o como resultado del uso anómalo de los materiales o la información, por incumplimiento de las recomendaciones o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están supeditados a nuestras condiciones estándares de venta. Le rogamos que se dirija a su representante local para solicitar más información.

Código: 1814