



PETRONAS

Hoja de Datos Técnicos

Revisado: 2018/01/24 (versión 1.0)

PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30

APLICACIONES

Aceite de motor con un nivel medio de SAPS adecuado para todo tipo de turismos, como Mercedes-Benz, incluidos gasolina, motores diésel (equipados con sistema de post-tratamiento) y los últimos vehículos de alto rendimiento, SUV y furgonetas ligeras equipadas con inyectores de combustible, multiválvulas, turbocompresores o sobrealimentadores que operan bajo las condiciones más severas. También es adecuado para vehículos que funcionan con biocombustibles.

Nota: Siempre consulte el manual del propietario para verificar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo en particular.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES*

Cumple y Excede los requisitos de:	API SN, ACEA C3 / C2
Tiene las siguientes aprobaciones de constructores:	MB 229.52
	MB 229.51
	Dexos 2
	Renault RN0700
Cumple o excede los siguientes requisitos del fabricante:	BMW Longlife-04
	PSA B71 2290
	VW 502 00 / 505 00 / 505 01

* Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	-	-	B&C
Densidad a 15 ⁰ C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.852
Viscosidad a 100 ⁰ C	ASTM D 445	cSt	11.5
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	-	167
Punto de ignición C.O.C	ASTM D 92	⁰ C	192
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7.8
Punto de fluidez	ASTM D 97	⁰ C	<-36
Espuma a 24 ⁰ C	ASTM D 892	cc/s	Traces/0

** Estas características son típicas de la producción actual. Si bien la producción futura se ajustará a las especificaciones de PLI, pueden producirse variaciones en estas características.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Excelente protección de los sistemas de post-tratamiento de los motores Mercedes.

- Reducción superior de depósitos en el motor y de desgaste, lo que proporciona una mayor capacidad de respuesta del motor
- Excelente estabilidad térmica, capaz de proteger contra lodos y barnices inducidos por altas temperaturas, para optimizar la potencia y la limpieza del motor.
- Economía de combustible.
- Mayor capacidad de drenaje de aceite hasta el máximo especificado por el fabricante.
- Lubricación de puesta en marcha instantánea.

TIPO DE ACEITE

- Sintético

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Es poco probable que este producto presente riesgos significativos de salud y seguridad cuando se usa en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lávese inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No vaciar en desagües, suelo o agua.

Para obtener más detalles sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto, consulte el SDS 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 comerciales y/o marcas relacionadas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus subsidiarias o Corporación de participación relacionada bajo licencia, a menos que se indique lo contrario. Se considera que los Documentos de PLI y la información contenida en este documento son precisos a la fecha de impresión. PLISB no hace ninguna representación o garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud o integridad o información en o cualquier transacción realizada. La información de los Documentos PLI proporcionada se basa en pruebas estándar en condiciones de laboratorio y se brinda solo a modo de guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar productos de forma segura, evaluar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y normativas aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Las Hojas de datos de seguridad están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener la información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y corporaciones relacionadas no asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o lesión o cualquier daño directo, indirecto, especial, ejemplar, consecuencial o cualquier otro tipo de daño, ya sea por acción, negligencia u otra acción tortuosa, en conexión o resultante de un uso anormal de los materiales y/o información, de cualquier incumplimiento de las recomendaciones, o de los riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y/o información. Todos los productos, servicios e información suministrados se encuentran bajo nuestras condiciones estándar de venta. Consulte con cualquiera de nuestros representantes locales en caso de que necesite más información. Código: 1998