



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2016/12/27 (versión 1.0)

PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40

APLICACIONES

La fórmula de PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 contiene °CoolTech™, para combatir el exceso de temperatura del motor. °CoolTech™ se dirige a las zonas afectadas por el calor excesivo para absorberlo y transmitirlo eficazmente, regula la temperatura, protege los componentes críticos del motor de daños y de pérdida de rendimiento.

PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 es un lubricante con contenido medio de SAPS, adecuado para todos los tipos de automóviles de pasajeros con motores nafteros y diésel (incluso los equipados con sistema de pos-tratamiento de escape) 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, ACEA C3
Cumple o supera los siguientes requisitos de los fabricantes de equipos	MB-Approval 229.51
	BMW Longlife-04
	VW 502 00 / 505 00 / 505 01
	Porsche A40
	Renault RN0700 /RN0710
	GM Dexos 2
	Ford WSS-M2C917-A

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICO-QUÍMICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Aspecto	-	-	B y C
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,851
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	13,9
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	171
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	>210
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,4
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	<-42
Espuma a 24°C	ASTM D 892	cc/s	Trazas/0

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Extraordinaria resistencia a la oxidación a alta temperatura, lo que proporciona lubricación estable y evita averías.
- Excelente rendimiento en el control del depósito a alta temperatura lo que facilita la conducción y mejora el desempeño 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.
- Rendimiento superior del motor.
- Mayor ahorro de combustible.
- Lubricación instantánea al arrancar.

TIPO DE LUBRICANTE

- Sintético

** Los valores típicos son de referencia, no corresponden a una especificación y pueden variar dentro de un rango razonable.

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.ar

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 segura 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 improcedente, 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.