



PETRONAS

## Ficha de datos técnicos

Revisada: 2016/12/23 (versión 1.0)

# PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30

### APLICACIONES

La fórmula de PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 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 5000 AV 5W-30 es un lubricante con contenido medio de SAPS, adecuado para todos los tipos de automóviles de pasajeros, como Volkswagen y Mercedes-Benz, con motores nafteros y diésel (incluso los equipados con sistema de pos-tratamiento deescape) y los vehículos de alto rendimiento más recientes, deportivos, utilitarios y furgonetas ligeras, equipados con dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas de diésel y catalizadores, 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\*

<b>Cumple o supera los requisitos de</b>	ACEA C3
<b>Cumple o supera los siguientes requisitos de los fabricantes de equipos</b>	MB-Approval 229.51
	VW 504 00 / 507 00
	Porsche C30

\* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

### DATOS FÍSICO-QUÍMICOS TÍPICOS\*\*

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
<b>Aspecto</b>	-	-	B y C
<b>Densidad a 15°C</b>	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,852
<b>Viscosidad a 100°C</b>	ASTM D 445	cSt	11,9
<b>Índice de viscosidad</b>	ASTM D 2270	-	171
<b>Punto de inflamación</b>	ASTM D 92	°C	>200
<b>TBN</b>	ASTM D 2896	mg KOH/g	5,7
<b>Punto de fluidez</b>	ASTM D 97	°C	<-36
<b>Espuma a 24°C</b>	ASTM D 892	cc/s	Trazas/0

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

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente protección de los sistemas de pos-tratamiento de escape.
- Excepcional estabilidad térmica, capaz de proteger contra las altas temperaturas, lodo, barnices y depósitos, para optimizar la potencia del motor y mantenerlo limpio.
- Mayor ahorro de combustible.
- Excepcional estabilidad al cizallamiento para garantizar un óptimo grosor de la película en todas las temperaturas y condiciones climáticas.
- Lubricación instantánea al arrancar. Minimiza la fricción y el desgaste en el arranque.

### TIPO DE LUBRICANTE

- 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.ar](http://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.