



PETRONAS

## Ficha de datos técnicos

Revisada: 2015/09/04 (versión 1.0)

# PETRONAS Syntium 3000

## FR 5W-30

### APLICACIONES

Apto para todo tipo de turismos, como los motores de Ford y Renault. Es apto tanto para vehículos de gasolina como de diésel y para los vehículos de alto rendimiento más recientes equipados con inyección de combustible, multiválvulas, turbocargadores o supercargadores que operan en las condiciones más severas.

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>	API SN, ACEA A5/B5
<b>Cuenta con las siguientes aprobaciones de:</b>	Ford WSS-M2C913-C, 913-D
	Renault RN0700

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

### DATOS FÍSICOS 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	10,0
<b>Índice de viscosidad</b>	ASTM D 2270	-	166
<b>Punto de ignición CI</b>	ASTM D 92	°C	>220
<b>TBN</b>	ASTM D 2896	mg KOH/g	10,3
<b>Punto de fluidez</b>	ASTM D 97	°C	<-37
<b>Espuma a 24° C</b>	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.
- 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, ya que supera los estándares europeos ACEA A5/B5.
- Mejora del depósito del motor y reducción del desgaste, lo que maximiza la capacidad de respuesta del motor.
- 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](http://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: 1807