



# **PETRONAS Syntium 3000 XS 5W-30**

**Diseñado con tecnología °CoolTech™ para combatir el calentamiento excesivo del motor**

Las condiciones de conducción modernas, como el tráfico urbano, el sistema start-stop, la conducción con cargas pesadas, la aceleración de la carretera, las subidas empinadas, entre otras, someten a los motores a una tensión que puede provocar una acumulación excesiva de calor. La generación de calor del motor no se limita a un país o normas de conducción específicos; son problemas comunes a los que se enfrentan los motores en todo el mundo.

## **Descripción y Aplicaciones**

PETRONAS Syntium 3000 XS 5W-30 es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología °CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resiste la oxidación y evita la degradación del aceite y la acumulación de depósitos para proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor durante todo el intervalo de drenaje.

PETRONAS Syntium 3000 XS 5W-30 está diseñado para cumplir con las últimas especificaciones API SP y GF-6A y es adecuado para autos de pasajeros GM y Ford. (consulte el manual del propietario). Proporciona una excelente protección contra los efectos de Pre-Ignición a Baja Velocidad (LSPI) que garantiza un funcionamiento sin problemas durante todo el intervalo de drenaje.

Gracias a nuestra experiencia en los deportes de motor, impulsando el motor híbrido más eficiente, desarrollamos PETRONAS Syntium, una gama completa de lubricantes, para ayudar a los conductores a maximizar cada gota de energía.

## **Características e Beneficios**

PETRONAS Syntium 3000 XS 5W-30 está diseñado con la tecnología CoolTech™ para controlar el calor dañino, proporcionando un mejor rendimiento y protección a través de:

- Resistencia superior a la oxidación o degradación del aceite: controla eficazmente los lodos en todo el motor, reduciendo el desgaste y asegurando que cada parte del motor funcione con su máxima eficiencia, para una mayor conversión de potencia y menores emisiones.
- Capacidad de lubricación superior para proteger contra el desgaste de los rodamientos y el tren de válvulas y el alargamiento de la cadena de distribución que podría conducir a la pérdida de energía y al aumento de las emisiones. Esta protección asegura el máximo rendimiento y más tiempo vida del motor
- Control mejorado del calor que daña el motor para evitar la formación de depósitos, prolongar la vida útil de las piezas del motor y maximizar eficiencia del motor, brindando un rendimiento óptimo durante más tiempo.

## **Especificaciones de Performance**

PETRONAS Syntium 3000 XS 5W-30 cumple o supera las siguientes especificaciones:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- GM Dexos1 Gen 3

Nota: Siempre consulte el manual del propietario de su vehículo para verificar las especificaciones recomendadas por el fabricante.

## Product Data Sheet

Revisado: 06/01/2023 (versión 1.0)

# PETRONAS Syntium 3000 XS 5W-30



### Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor Típico
Aspecto	VISUAL	-	Claro
Densidad a 15°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0,8540
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	10,73
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D2270	-	157
C.C.S a -30°C	ASTM D5293	cP	5.851
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-42
Punto de Inflamación VAC	ASTM D92	°C	230
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8,7

Todos los datos técnicos disponibles son solo para referencia. Estas son características de la producción actual. Las futuras producciones serán según la especificación PLI, pero pueden ocurrir variaciones en estas características.

### Salud y Seguridad

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, use este producto de manera adecuada y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lávese inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No verter en alcantarillado, suelo o agua.

Para obtener más información, solicite la "Hoja de datos de seguridad de materiales para productos químicos (MSDS)" a través de nuestro Servicio de atención al cliente. Visite nuestro sitio web [www.pli-petronas.com.br](http://www.pli-petronas.com.br)

### Observación importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales y / o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales debidamente registradas y propiedad de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd ("PLISB"), o sus subsidiarias o empresas del Grupo PETRONAS (salvo que se indique lo contrario). Los documentos pertenecientes a PLISB y la información aquí contenida se consideran válidos desde la fecha de su revisión. PLISB no garantiza, expresa o implícitamente, la exactitud o integridad de la información contenida en el documento en cualquier transacción realizada por terceros. La información proporcionada en los documentos PLISB se basa en pruebas de laboratorio estándar y se proporciona solo como guía. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y usar los productos de manera segura y de una manera apropiada para su uso previsto, observando todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las autoridades locales respectivas para su uso.

Las Hojas de datos de seguridad de materiales químicos (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener la información adecuada sobre el almacenamiento, manipulación y eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán responsabilidad alguna por cualquier daño o perjuicio, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea derivado de contratos, negligencia u otra acción ilícita, vinculada o resultante de una anomalía. uso de los materiales y / o información, así como por negligencia en el cumplimiento de las recomendaciones de los materiales y / o información, o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y / o información. Todos los productos, servicios e información proporcionados están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código-70625