Hoja de Datos Técnicos
Fecha de Revisión: 15/03/2022 (BR)

PETRONAS Syntium 7000 0W-16 SQ

Desarrollado con la 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 en las carretas, 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 se enfrentan los motores en todo el mundo.

Descripción y Aplicación

PETRONAS Syntium 7000 0W-16 SQ está formulado con la tecnología ºCoolTech™ para combatir el calentamiento excesivo del motor. La tecnología ºCoolTech™ se dirige a zonas de calor críticas: protege las piezas más afectadas, absorbe y transfiere eficientemente el calor excesivo, regula la temperatura y protege los componentes del motor de daños y pérdida de rendimiento.

PETRONAS Syntium 7000 0W-16 SQ atiende la más reciente especificación API SP, formulado para proporcionar protección contra el desgaste de la cadena de control de válvulas y contra el preignición de baja velocidad (LSPI) en motores de inyección directa de gasolina con turbocompresor.

PETRONAS Syntium 7000 0W-16 SQ aporta la experiencia acumulada por PETRONAS en los circuitos de F1 y en los eventos y competiciones de automovilismo más importantes del mundo, lo que permitió el desarrollo de la línea PETRONAS Syntium; una gama de lubricantes de alta tecnología capaces de satisfacer las necesidades de las nuevas generaciones de motores, tanto en la pista como en las calles.

Características y Beneficios

PETRONAS Syntium 7000 0W-16 SQ es formulado con la tecnología °CoolTech™ para combatir el calor excesivo del motor, brindando óptima performance del motor y protección de sus componentes por medio de:

- Excelente resistencia a la oxidación y espesamiento del aceite a alta temperatura, manteniendo el aceite en condiciones adecuadas para el funcionamiento del motor.
- Excelente control de depósitos en alta temperatura para mejorar la capacidad de conducción y el rendimiento del motor.
- Alta protección contra el desgaste prematuro de las piezas del motor.
- Alto rendimiento en economía de combustible para fabricantes japoneses como Honda, Lexus, Mitsubishi, Nissan y Toyota.

[Open]

Especificaciones de Performance

PETRONAS Syntium 7000 0W-16 SQ atiende o supera las siguientes especificaciones:

- API SQ
- ILSAC GF-7B

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

Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor Típico
Aspecto	VISUAL	-	Claro
Densidad a 15°C	ASTM D4052	g/cm^3	0,8450
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm^2/s (cSt)	7,114
Viscosidad a 40°C	ASTM D445	mm^2/s (cSt)	36,41
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D2270	-	162
C.C.S a -35°C	ASTM D5293	cP	4.541
Ponto de Inflamación VAC	ASTM D92	°C	231
TBN	ASTM D2896	Mg KOH/g	7,58

Todos los datos técnicos disponibles son para referencia. Estas son características de la producción actual. Las producciones futuras van a estar conforme la especificación de PLI, pero variaciones en estas características pueden ocurrir.

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

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 no 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