



PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20

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 7000 HYBRID 0W-20 SP cumple con la última especificación API SP, formulado para proporcionar protección contra el desgaste de la cadena del árbol de levas y el pre encendido a baja (LSPI) en motores de inyección directa de gasolina turboalimentados. Además, tiene la especificación ILSAC GF-6, que promueve una mayor economía de combustible. Es un producto dedicado para vehículos híbridos gasolina-eléctricos

PETRONAS Syntium 7000 HYBRID 0W-20 SP trae la experiencia acumulada por PETRONAS en los circuitos de Fórmula 1 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 capaz de satisfacer las necesidades de las nuevas generaciones de motores, tanto en la pista como en la calle.

Características e Beneficios

PETRONAS Syntium 7000 HYBRID 0W-20 SP tiene los siguientes beneficios principales:

- Excelente control de la oxidación a altas temperaturas, brindando protección contra el espesamiento del lubricante incluso en condiciones extremas;
- Excelente control de la formación de depósitos para mejorar el rendimiento del motor y prolongar su vida útil del lubricante;
- Básico totalmente sintético de alta calidad que retarda la degradación térmica y evita la pérdida excesiva de lubricante por evaporación a altas temperaturas;
- Grado de viscosidad que promueve una mayor economía de combustible, incluso después del envejecimiento del lubricante;
- Excelente fluidez del lubricante a bajas temperaturas, brindando una adecuada protección contra el desgaste desde arranque.

Especificaciones de Performance

PETRONAS Syntium 7000 HYBRID 0W-20 SP cumple o excede las siguientes especificaciones:

- SAE 0W-20
- API SP
- ILSAC GF-6
- DEXOS 1 GEN 3
- FORD WSS-M2C947-A.

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	0,8460
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	8,40
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D2270	-	170
C.C.S a -35°C	ASTM D5293	cP	4.700
Punto de Inflamación VAC	ASTM D92	°C	228
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,0

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

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 – 70803