



PETRONAS Syntium 800 SE SP 15W-40

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 800 SE SP 15W-40 es un lubricante semisintético formulado con la tecnología °CoolTech™ para combatir el calentamiento excesivo del motor. La tecnología CoolTech™ se dirige a las zonas críticas de calor: protegen las piezas afectadas por el calor excesivo dentro del motor absorbiendo y transfiriendo eficientemente el calor excesivo y regulando la temperatura, protegiendo los componentes críticos de daños en el motor y pérdida de rendimiento.

PETRONAS Syntium 800 SE SP 15W-40 está desarrollado con aceites base minerales y sintéticos de alta rendimiento, con propiedades detergentes, dispersantes, antioxidantes, antidesgaste y antiespumantes, que proporcionan la máxima protección para motores turboalimentados y sometidos a grandes esfuerzos. Es adecuado para su uso en nuevos motores turbo, vehículos modernos, híbridos y otros que requieran estas especificaciones y que trabajen en condiciones severas.

Las experiencias ganadas por PETRONAS en Fórmula 1 y otros eventos y competencias importantes industrias automotrices permitieron el desarrollo de la línea PETRONAS Syntium – lubricantes de alta tecnología, capaz de satisfacer las necesidades de la nueva generación de motores, tanto en pista como en calle.

Características e Beneficios

PETRONAS Syntium 800 SE SP 15W-40 está formulado con tecnología °CoolTech™ para combatir el calor sobremarcha del motor, proporcionando un rendimiento óptimo del motor y protección de sus componentes a través de:

- Alta capacidad para evitar la formación de lodos y barnices, manteniendo el sistema limpio durante mucho más tiempo, lo que permite un mejor sellado y un menor desgaste de las piezas.
- Alta resistencia a la oxidación y espesamiento del aceite a alta temperatura, manteniendo el aceite en condiciones adecuadas para el funcionamiento del motor.

Especificaciones de Performance

PETRONAS Syntium 800 SE SP 15W-40 cumple o supera las siguientes especificaciones:

- SAE 15W-40
- SP

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

PETRONAS Syntium 800 SE SP 15W-40

Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor Típico
Aspecto	VISUAL	-	Claro
Densidad a 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,8700
Viscosidad a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	13,7
Viscosidad a 40°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	106,0
Índice de Viscosidad (IV)	ASTM D2270	-	126
C.C.S a -25°C	ASTM D5293	cP	6.000
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-36
Punto de Inflamación VAC	ASTM D92	°C	238
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8,0
Cenizas Sulfatadas		%	0,8

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-70623