

Hoja de datos del producto

Revisado: 23/01/2025 (versión 2.2)

PETRONAS Syntium 5000 CP



PETRONAS

5W-30

Desarrollado con tecnología °CoolTech™ para controlar el calor que daña el motor

Los modernos motores de hoy en día, más pequeños y compactos, trabajan a más temperatura que nunca, y el congestionado tráfico de parada/arranque aumenta aún más la temperatura de funcionamiento, las condiciones no podrían ser más desafiantes y hostiles para un aceite. Para lograr la máxima eficiencia térmica, los motores deben mantenerse fríos frente al calor agresivo.

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30 es un lubricante totalmente sintético formulado con la tecnología °CoolTech™ que controla eficazmente el calor, resistiendo la oxidación y evitando 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 5000 CP 5W-30 está formulado con una tecnología de lubricante respetuosa con el medio ambiente para mantener una alta eficacia de los sistemas de postratamiento de gases de escape y el ahorro de combustible.

PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30 está especialmente diseñado para turismos que utilizan motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como Peugeot y Citroën (consulte el manual del propietario). También es adecuado para SUVs, furgonetas ligeras y vehículos, que funcionan con biocombustibles y están equipados con un sistema de escape de postratamiento y dispositivos de control de emisiones, como filtros de partículas diésel y catalizadores, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionan en condiciones severas.

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

Beneficios

PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30 está diseñado con tecnología CoolTech™ para controlar el calor dañino, proporcionando un mayor rendimiento y protección mediante:

- Excelente protección contra el espesamiento del aceite causado por la oxidación del lubricante acelerada por el uso de combustible biodiésel. Gracias a sus fuertes cadenas de aceite, que ayudan a mantener un rendimiento estable y maximizar la eficiencia de su motor durante todo el intervalo de drenaje.
- Excelente resistencia a la formación de lodos del motor causada por la degradación del aceite. Controla eficazmente la formación de lodo en todo el motor, asegurando que cada parte del motor funcione a su máxima eficiencia, maximizando la conversión de potencia y reduciendo las emisiones.
- Excelente capacidad de lubricación para proteger contra el desgaste anormal en el tren de válvulas y en la pared del cilindro, proporcionando una defensa vital contra el daño del motor que conduce al deterioro del rendimiento del motor y al aumento de las emisiones.
- Excelente control del calor perjudicial para evitar depósitos en el turbocompresor y el pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas del motor, maximizando la eficiencia del motor y brindando el máximo rendimiento durante más tiempo.
- Excelente rendimiento de limpieza del pistón al controlar eficazmente el aumento de la temperatura del pistón causado por la combustión, lo que prolonga la vida útil del motor y maximiza la potencia de salida y la eficiencia del combustible.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Características técnicas:

- API SQ
- ACEA C2, C3

Aprobaciones:

- PSA B71 2290*
- RENAULT RN 17
- MB 226.52, MB 229.51, MB 229.52

Nivel de rendimiento:

- FCA 955535-S1
- RENAULT RN 0700/0710

*La validación técnica del producto se ha completado y se ha presentado al OEM para su aprobación.

Nota: Siempre consulte el manual del propietario para verificar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo específico

Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	-	Claro y brillante
Densidad @15°C	ASTM D 4052	g/cm3	0,8507
Viscosidad cinemática @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	11,90
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	172
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	238
Cenizas sulfatadas	ASTM D 874	%	0,65
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	6
CCS a -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	5513
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-39

Todos los datos técnicos se proporcionan solo como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Si bien la producción futura se ajustará a las especificaciones de PLI, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Es poco probable que este producto presente riesgos significativos para la salud y la seguridad cuando se usa en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No descargue en desagües, tierra o agua.

Para obtener más detalles sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto, consulte la FDS del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus subsidiarias o Corporación Holding relacionada bajo licencia, a menos que se indique lo contrario. Se cree que los Documentos PLI y la información contenida en ellos son precisos a partir de la fecha de impresión. PLISB no hace ninguna declaración o garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud o integridad o información en cualquier transacción realizada. La información proporcionada por los documentos PLI se basa en pruebas estándar en condiciones de laboratorio y se proporciona solo como guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, evaluar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables impuestos por las autoridades locales respectivas

Las hojas de datos de seguridad están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y la sociedad tenedora relacionada no asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o lesión o cualquier daño directo, indirecto, especial, ejemplar, consecutivo o cualquier daño, ya sea en acción de contrato, negligencia u otra acción tortuosa, en conexión o como resultado del uso anormal de los materiales y / o información, de cualquier incumplimiento de las recomendaciones, o de peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están bajo nuestras condiciones estándar de venta. Por favor, consulte con cualquiera de nuestros representantes locales en caso de que necesite más información.

Código: 70830