

PETRONAS Syntium 7000

0W-8

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

Con los motores modernos más pequeños y compactos que alcanzan temperaturas cada vez más elevadas, y el tráfico cada vez más congestionado que aumenta la temperatura de funcionamiento, el contexto es muy difícil para el trabajo de un lubricante. Para lograr la máxima eficiencia térmica, los motores deben permanecer fríos frente al calor agresivo.

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Syntium 7000 0W-8 es un lubricante completamente sintético con tecnología °CoolTech™ que controla efectivamente la temperatura, resiste la oxidación y previene la degradación del aceite y la acumulación de depósitos, a fin de proteger las piezas y mantener la eficiencia del motor entre los cambios de aceite.

PETRONAS Syntium 7000 0W-8 está diseñado específicamente para cumplir con los requisitos exigentes de los últimos coches de alto rendimiento, y cumple con las especificaciones JASO GLV-1 (consulte el manual del vehículo).

Está formulado con una tecnología lubricante con un nivel bajo de cenizas respetuosa con el medioambiente para garantizar el máximo rendimiento de los dispositivos postratamiento de gases de escape.

También es adecuado para turismos de gasolina de inyección directa turboalimentados y naturalmente aspirados que operan en condiciones severas (consulte el manual del vehículo).

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 toda la energía.

Ventajas

PETRONAS Syntium 7000 0W-8 está formulado con tecnología CoolTech™ para controlar el calor dañino y ofrece mejor rendimiento y protección de la siguiente manera:

- Con una máxima capacidad de gestión del calor para proteger el motor del calor dañino y proporcionar una lubricación óptima a temperaturas extremadamente bajas, maximizando así la eficiencia del motor y la potencia de salida, así reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.
- Con una máxima protección contra el espesamiento del aceite causado por la oxidación del lubricante acelerada por el uso de combustible biodiésel. Gracias a sus sólidas cadenas de aceite, que ayudan a mantener un rendimiento estable y maximizar la eficiencia del motor entre los cambios de aceite.
- Con una máxima resistencia a la formación de lodo en el motor producto de la degradación del aceite. Con el control eficaz de la formación de lodo en todo el motor, lo que garantiza que cada pieza del motor tenga una máxima eficiencia, maximiza la conversión de energía y reduce las emisiones.
- Con una máxima capacidad de lubricación para proteger contra el desgaste anormal en el tren de válvulas y la pared del cilindro, brindando una defensa vital contra daños al motor que conducen al deterioro del rendimiento del motor y al aumento de las emisiones.
- Con un máximo control del calor dañino para evitar depósitos del turbocompresor y del pistón, lo que prolonga la vida útil de las piezas del motor, maximiza la eficiencia del motor y ofrece el máximo rendimiento durante más tiempo.

- Con un máximo rendimiento de limpieza de los pistones al controlar de manera efectiva 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

Especificaciones:

- JASO GLV-1

Nota: Consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad y las especificaciones que su vehículo en concreto requiere

Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	-	Brillante y transparente
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,837
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	5,15
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	154
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	225
Ceniza sulfatada	ASTM D 874	%	0,8
Número base total	ASTM D 2896	mgKOH/g	5,05
CCS a -35 °C	ASTM D5293	mPa·s	2920
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-42

Todos los datos técnicos se ofrecen solo como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura va a ajustarse a las especificaciones de PLI, pueden darse variaciones en estas características.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y seguridad al utilizarlo en la aplicación recomendada. Se recomienda evitar el contacto con la piel. Si esto ocurre, se sugiere lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No vierta en desagües, suelo o agua.

Para obtener más información relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto, consulte la ficha de datos de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com

Aviso importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Los documentos de PLI y la información que aparece aquí se consideran precisos en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita la precisión o integridad de la información o de cualquier transacción realizada. La información que se ofrece en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de los documentos de PLI. Asimismo, es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales pertinentes.

Hay fichas de datos de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplar, o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.

Código: 70727