

PETRONAS Syntium 5000 AV

5W-30 SN

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

Las condiciones de conducción modernas, como las paradas y arranques continuos, el mantener el motor en ralentí en los atascos, la aceleración en autovía y la conducción en pendientes pronunciadas, entre otras muchas, someten los motores a una gran tensión que puede dar lugar a una acumulación de calor excesiva. Una excesiva generación de calor en el motor no se limita a un país o unos patrones de conducción concretos; es un problema común al que se enfrentan los motores de todo el mundo.

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SN es un lubricante totalmente sintético que está formulado con °CoolTech™ para combatir el exceso de calor en el motor. °CoolTech™ se dirige a las zonas críticas de calor (partes que se ven afectadas por el calor excesivo dentro del motor) para absorber y transferir eficazmente el calor excesivo y regular la temperatura dentro del motor, protegiendo los componentes fundamentales del motor de daños y pérdida de rendimiento.

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SN está formulado con una tecnología de lubricantes respetuosa con el medio ambiente para poder conservar la eficiencia de los sistemas de postratamiento de los gases de escape y permitir un ahorro de combustible.

PETRONAS 5000 AV 5W-30 SN está especialmente diseñado para turismos que utilicen motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel, como Volkswagen y Mercedes Benz (consulte el manual del propietario). También es adecuado para SUV, furgonetas ligeras y vehículos que funcionen con biocombustibles y estén equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape y dispositivos de control de emisiones como filtros de partículas diésel y catalizadores, inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionen en condiciones severas.

La experiencia adquirida por PETRONAS en los circuitos de F1 y los eventos y competiciones más importantes ha hecho posible el desarrollo de PETRONAS Syntium, una gama de lubricantes de alta tecnología capaz de satisfacer las necesidades de los motores de nueva generación, tanto en la pista como en la carretera.

Ventajas

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SN está formulado con tecnología CoolTech™ para controlar el calor dañino y ofrece mejor rendimiento y protección de la siguiente manera:

- Una resistencia sobresaliente a la oxidación y el espesamiento del aceite a altas temperaturas para proporcionar un suministro adecuado al motor e impedir averías en el coche.
- Una capacidad sobresaliente de prevención contra la formación de lodos en aplicaciones de gasolina con el fin de impedir que el motor se atasque.
- Se requiere una excelente capacidad de dispersión de hollín para aplicaciones diésel.
- Una protección excepcional para los sistemas de postratamiento de gases de escape.
- Un rendimiento superior en ahorro de combustible.

Homologaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones:

- API SN
- ACEA C3

Homologaciones:

- Homologación - MB 229.51
- BMW LL-04
- VW 504,00/507,00
- Porsche C30

Rendimiento

- FCA 955535-S3

Aviso: consulte siempre el manual de uso para comprobar el grado de viscosidad y las especificaciones de su vehículo

Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	-	Brillante y transparente
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,851
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	11,60
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	171
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	228
Ceniza sulfatada	ASTM D 874	%	0,8
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,8
CCS a -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	5711
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-45

Todos los datos técnicos se facilitan 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 riesgos significativos para la salud y la seguridad si se utiliza según las recomendaciones. 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 correspondientes.

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. Si necesita más información, póngase en contacto con uno de nuestros representantes locales.

Código: 70950