



PETRONAS

Ficha técnica del producto

Revisado 2019/02/22 (versión 1.0)

PETRONAS Syntium 7000 DMX 0W-20

Diseñado con tecnología °CoolTech™ para combatir el calentamiento excesivo del motor

Las condiciones de conducción modernas, como las paradas y arranques continuos, el mantener el motor en ralentí en ciudad, el transporte de cargas pesadas, 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 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 7000 DMX 0W-20 está formulado con °CoolTech™ para combatir el exceso de calor en el motor. °CoolTech™ se ocupa de las zonas de calor críticas —las partes afectadas por un exceso de calor en el interior del motor— para absorber y transferir eficazmente el exceso de calor y regular la temperatura, protegiendo los componentes fundamentales del motor del daño y la pérdida de rendimiento.

PETRONAS Syntium 7000 DMX 0W-20 está especialmente diseñado para satisfacer los exigentes requisitos de los motores de alto rendimiento y está formulado con una tecnología lubricante, con un nivel intermedio de cenizas, totalmente sintética y respetuosa con el medio ambiente para conservar la eficiencia de los sistemas de postratamiento de los gases de escape y permitir un ahorro de combustible.

PETRONAS Syntium 7000 DMX 0W-20 es adecuado para todos los vehículos que necesitan aceite motor de estas características, incluyendo los vehículos de alto rendimiento más modernos, como los Mercedes-Benz equipados con dispositivos de control de emisiones, motores de inyección electrónica y/o tecnología multiválvula, turbocompresores o sobrealimentadores que funcionan en las condiciones más severas.

La experiencia adquirida por PETRONAS en los circuitos de F1 y los eventos y competiciones más importantes del mundo del motor 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.

Nota: consulte siempre el manual del propietario para saber cuáles son el grado de viscosidad y las especificaciones recomendados para su vehículo en concreto.

Ventajas

Principal(es) ventaja(s):

- Un control definitivo de la oxidación a altas temperaturas, ofrece protección contra el espesamiento del aceite a temperaturas altas o excesivas.

También proporciona:

- Un excepcional control de los depósitos a altas temperaturas para mejorar la conducción y el rendimiento del motor.
- Resistencia a la pérdida por evaporación del lubricante a altas temperaturas para detener la degradación térmica prematura y ayudar a prevenir fallos en el motor debido al desgaste.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

PETRONAS Syntium 7000 DMX 0W-20 es un lubricante totalmente sintético que satisface o excede los siguientes rendimientos:

Aprobaciones y especificaciones:

- API SN
- ACEA C5

Satisface o excede los requisitos de rendimiento de:

- MB 229.71
- Jaguar STJLR.51.5122

Nota: consulte siempre el manual del propietario para saber cuáles son las especificaciones recomendadas para su vehículo en concreto.

Datos físicos típicos

Parámetros	0W-20
Densidad a 15°C, kg/l	0,841
Punto de fluidez, °C	-42
Viscosidad cinemática, cSt	
a 40°C	37,1
a 100°C	7,8
Índice de viscosidad	188
Viscosidad de arranque en frío cP a -35°C	4500
Ceniza sulfatada, % peso	0,8
Número base total, mg KOH/h	7,9

*Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente 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. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en desagües, suelo o agua.

Para obtener más información relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto, consulte la ficha 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. Las fichas técnicas de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita su precisión o integridad o la información o 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 estos 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 seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante, 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: 2038