Ficha técnica del producto

Revisión: 13/11/2025 (versión 1.0)

PETRONAS Syntium Prime 10W-40

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

Nacido de las carreras más exigentes del mundo, PETRONAS Syntium representa la excelencia confiable, empoderando a mecánicos y conductores con soluciones avanzadas elaboradas a partir de tecnología del automovilismo y diseñadas para las necesidades del mundo real. Desde nuestro Syntium Prime hasta el Supreme: cada aceite está diseñado para ofrecer un rendimiento que dura con una protección constante y una eficiencia confiable a lo largo del tiempo.

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Syntium Prime E 10W-40 es un lubricante de tecnología sintética formulado con la 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 Prime 10W-40 está especialmente diseñado para turismos, SUV y furgonetas que utilizan motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como los de Mercedes-Benz, Volkswagen y Renault (consulte el manual de uso). También es adecuado para vehículos que estén equipados con inyectores de combustible, multiválvulas o turbocompresores que funcionen en condiciones severas.

Los aceites de motor de PETRONAS Syntium empoderan a los campeones de todos los días con soluciones avanzadas y accesibles, elaboradas con tecnología de competición y diseñadas para las necesidades del mundo real.

Ventajas

PETRONAS Syntium Prime 10W-40 está diseñado con tecnología CoolTech™ para controlar el calor dañino y ofrece mejor rendimiento y protección de la siguiente manera:

- Capacidad superior para mantener el espesor del aceite y reducir el desgaste del motor. Contribuye a prevenir el deterioro del rendimiento o una falla grave del motor.
- Capacidad superior para mantener la protección contra la generación de desgaste de los rodamientos. Contribuye a prevenir roturas en condiciones de carga elevada.
- Capacidad superior para controlar eficazmente la acumulación de lodos. Contribuye a garantizar la máxima potencia y eficiencia del motor.

Homologaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones:

- API SN
- ACEA A3/B4

Homologaciones:

- RENAULT RN 0700/0710

Nivel de rendimiento

- VW 501.01/505.00
- PSA B71 2300
- MB 229.3
- FCA 9.55535-D2
- FCA 955535-G2

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

[Open]

Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	-	Transparente
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0,866
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	14,3
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	150
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	228
Ceniza sulfatada	ASTM D 874	%	1,2
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	10,6
CCS a -25 °C	ASTM D5293	mPa*s	6820
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-42

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: 71244