[Abrir]

Hoja de datos del producto
Revisado: 2025/11/13 (versión 1.0)

PETRONAS Syntium Supreme E 0W-40

Desarrollado con la tecnología oCoolTechTM para controlar el calor que daña el motor

Nacido de las carreras más exigentes del mundo, PETRONAS Syntium representa la excelencia fiable, capacitando a mecánicos y pilotos con soluciones avanzadas diseñadas a partir de tecnología de competición y diseñadas para necesidades reales. Desde nuestro Syntium Prime hasta Supreme: cada aceite está diseñado para ofrecer un rendimiento que perdure, con protección constante y eficiencia fiable a lo largo del tiempo.

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Syntium Supreme E 0W-40 es un lubricante sintético avanzado formulado con °CoolTech+ ™ a la vanguardia de nuestra tecnología de fluidos. Su mayor capacidad de control del calor protege el motor y maximiza su eficiencia y potencia, reduciendo el consumo de combustible y las emisiones.

El PETRONAS Syntium Supreme E 0W-40 está formulado específicamente para turismos, SUVs y furgonetas que utilizan motores de gasolina turboalimentados de inyección directa y motores diésel como en Mercedes-Benz y VW (consulte el manual del propietario). También es adecuado para vehículos que funcionan con biocombustibles y aquellos equipados con inyectores de combustible, múltiples válvulas o turbocompresores que operan en condiciones extremas.

Los aceites de motor de PETRONAS Syntium empoderan a los campeones del día a día con soluciones avanzadas y accesibles, elaboradas con tecnología de competición y diseñadas para necesidades reales.

Beneficios

El PETRONAS Syntium Supreme E 0W-40 está diseñado con la tecnología °CoolTech+ ™ para maximizar la eficiencia y potencia de los motores más modernos a través de:

- Capacidad máxima para mantener el espesor del aceite y reducir el desgaste del motor. Para evitar deterioro en el rendimiento o fallos graves del motor.
- Capacidad definitiva para proteger contra la oxidación y el engrosamiento del aceite - Para mantener el rendimiento del lubricante durante el intervalo de drenaje.
- Capacidad definitiva para controlar eficazmente la degradación del petróleo. Para garantizar la máxima eficiencia.
- Habilidad definitiva para controlar eficazmente la acumulación de lodo. Para asegurar la máxima potencia y eficiencia del motor.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones:

- API SP/CF
- ACEA A3/B4

Aprobaciones:

- MB-Aprobación 229.5
- VW 502.00/505.00

[Abrir]

Nivel de rendimiento:

- BMW LL-01
- RENAULT RN 0710
- Ford WSS M2C 937-A
- MB 229.3

Nota: Consulta siempre el manual del propietario para comprobar la clasificación de viscosidad y las especificaciones recomendadas para tu vehículo específico

Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	-	¡Libre
Densidad @15°C	ASTM D 4052	g/cm3	0,844
Viscosidad cinemática @100°C	ASTM D 445	mm2/s (cSt)	13,24
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	179
COC de punto de inflamación	ASTM D 92	°C	228
Ceniza sulfatada	ASTM D 874	%	1,1
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	11,5
CCS a –35°C	ASTM D5293	mPa*s	6060
Punto de Vertido	ASTM D97	°C	-48

Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará a la especificación de PLI, pueden producirse variaciones en estas características.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Este producto probablemente no presentará riesgos significativos para la salud y la seguridad cuando se utiliza en la aplicación recomendada. Evita el contacto con la piel. Lava inmediatamente con agua y jabón tras el contacto con la piel. No descargues en desagües, tierra o agua.

Para más detalles sobre el almacenamiento, manipulación segura y eliminación del producto, por favor consulte el Product SDS o contáctenos en: www.pli-petronas.com

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas y/o marcas relacionadas utilizadas aquí son marcas o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o de sus filiales o Holding Corporations relacionadas, bajo licencia salvo que se indique lo contrario. Se considera que los documentos PLI y la información que aquí contiene son exactos en la fecha de impresión. PLISB no ofrece ninguna representación expresa o implícita ni garantías sobre su exactitud, integridad o información en ninguna transacción realizada ni realizada. La información de los documentos PLI proporcionada se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona únicamente como guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente 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 normativas aplicables impuestas por las autoridades locales correspondientes.

Las hojas de datos de seguridad están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, manejo seguro y eliminación del producto. Ni PLISB ni sus subsidiarias ni la sociedad holding relacionada asumirán responsabilidad por ninguna pérdida o lesión ni por daños directos, indirectos, especiales, ejemplares o consecuenciales, ni por daños de ninguna manera, ya sea por acción contractual, negligencia u otra acción iltosa, en relación o resultado de un uso anormal de los materiales y/o información, por cualquier incumplimiento de las recomendaciones, o de los peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información proporcionados están bajo nuestras condiciones estándar de venta. Por favor, consulte con cualquiera de nuestros representantes locales en caso de que necesite más información.

Código: 71227