

Hoja de Datos del Producto

Revisión: 2022/18 /11 (Versión 1)



PETRONAS

PETRONAS SYNTIUM 3000 AM 5W-50 SP

Lubricante multigrado sintético. Recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores.

Los productos PETRONAS SYNTIUM han sido formulados bajo la exclusiva tecnología UltraCool™: combate el calor excesivo proporcionando el máximo rendimiento y la máxima protección al motor.



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PETRONAS Syntium 3000 AM SAE 5W-50 es un lubricante multigrado totalmente sintético con contenido medio de cenizas (SAPS) y con la exclusiva tecnología **UltraCool™**, que combate el calor excesivo proporcionando el máximo rendimiento y la máxima protección al motor. Es adecuado para todo tipo de vehículo de pasajero incluyendo gasolina, motores diésel (equipados con sistemas de postratamiento) y los últimos automóviles de alto rendimiento equipados con inyecciones de combustible, multiválvulas, turbocompresores o sobrealimentadores que funcionan en las condiciones más severas. También es adecuado para vehículos que funcionan con biocombustible.

Recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la pre-ignición a bajas velocidades.

BENEFICIOS CLAVE

- Hasta un 68% mejor eficacia en la reducción del calor generado por la fricción.
- Hasta un 38% mejor protección contra el desgaste de las piezas esenciales del motor.
- Extiende la vida del motor.
- Reduce el costo de mantenimiento.

CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE:

API SP

Siga las recomendaciones del fabricante para el grado de viscosidad y categoría de servicio API.

DATOS TÍPICOS

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	-	-	Claro, Brillante
Densidad 15 °C	ASTM D1298	g/cm ³	0.875
Viscosidad @40 °C	ASTM D445	cSt	106.3
Viscosidad @100 °C	ASTM D445	cSt	17.3
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	179
CCS @ -30 °C	ASTM D5293	cP	5535
Temp. de Inflamación, C.O.C.	ASTM D92	°C	238
Temp. Mínima de Fluidez	ASTM D97	°C	-30
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	7.6

Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Si bien la producción futura se ajustará a las especificaciones de PETRONAS Lubricants International, pueden producirse variaciones en estas características.

ATENCIÓN:

H302 Nocivo en caso de ingestión. P102 Mantenga fuera del alcance de los niños. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P234 Conservar únicamente en el recipiente original. P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P273 No dispersar en el medio ambiente. ADVERTENCIA: El contacto continuo con el aceite de motor usado ha causado cáncer de piel en animales de laboratorio. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. EN CASO DE INGESTIÓN: No provocar el vómito para evitar el riesgo de aspiración a través de las vías respiratorias. Enjuagar la boca y solicitar atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente los ojos con mucha agua por lo menos durante 10 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Retirar las lentes de contacto si resulta fácil. Obtener atención médica si persiste la irritación ocular o enrojecimiento. Póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com/es-mx.com

Nota Importante:

Los documentos de PETRONAS Lubricants International (PLI) y la información contenida en este documento son precisos a partir de la fecha de impresión. PLI no hace representación alguna o garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud o integridad o información en o cualquier transacción realizada. La información proporcionada por PLI se basa en pruebas estándar en condiciones de laboratorio y se proporciona solo como guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la última versión 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 regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Las hojas de datos de seguridad (SDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. PLI o sus subsidiarias y la corporación holding relacionada no asumirán responsabilidad alguna por cualquier pérdida o lesión o cualquier daño directo, indirecto, especial, ejemplar, consecuente, ya sea en acción de contrato, negligencia u otra acción tortuosa, en conexión o como resultado del uso anormal de los materiales y/o información, de cualquier incumplimiento de las recomendaciones, o de peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están bajo nuestras condiciones estándar de venta. Consulte con cualquiera de nuestros representantes locales en caso de que necesite más información.

Code: 70757