

Hoja de Datos del Producto

Revisión: 2022/18 /09 (Versión 1)



PETRONAS

PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20 SP

Aceite sintético formulado para brindar protección contra el desgaste del tren de válvulas y contra la Pre-Ignición de Baja Velocidad.

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 7000 Hybrid 0W-20 está formulado con tecnología **UltraCool™** para combatir el sobrecalentamiento del motor. **UltraCool™** se enfoca en las zonas críticas de calor, protegiendo las partes más afectadas, absorbiendo y transfiriendo eficientemente el exceso de calor, regulando la temperatura y protegiendo los componentes del motor contra daños y pérdida de rendimiento. Los motores híbridos con sistema start-stop son más exigidos que los motores convencionales. Aumentar el número de arranques del motor significa cargas adicionales en el árbol de levas y el cigüeñal, lo que resulta en un mayor desgaste en el tren de válvulas y los anillos del pistón. Se requiere un lubricante especial que pueda soportar estas condiciones especiales.

PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20, formulado para brindar protección contra el desgaste del tren de válvulas y contra la Pre-Ignición de Baja Velocidad (LSPI) en motores de inyección directa de gasolina turboalimentados.

Es un producto dedicado para vehículos híbridos gasolina-eléctrico.

BENEFICIOS CLAVE

- Excelente control de la oxidación a altas temperaturas, brindando protección contra el espesamiento del lubricante, incluso en condiciones extremas.
- Excelente control de la formación de depósitos para mejorar el rendimiento del motor y prolongar la vida útil del lubricante.
- Base totalmente sintética de alta calidad que retarda la degradación térmica y previene la pérdida excesiva de lubricante por evaporación a altas temperaturas.
- Grado de viscosidad que promueve una mayor economía de combustible, incluso después del envejecimiento del lubricante.
- Excelente fluidez del lubricante a bajas temperaturas, proporcionando una protección adecuada contra el desgaste desde el arranque.

CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE:

API SP; ILSAC GF-6A
GM dexos1 Gen3

Ford WSS-M2C962-A1
Chrysler MS-6395

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

DATOS FÍSICOS TÍPICOS

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	Visual	-	Brillante/Claro
Densidad @ 15 °C	ASTM D4052	g/cm ³	0.846
Viscosidad @ 100 °C	ASTM D445	cSt	8.4
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	170
CCS @ -35 °C	ASTM D5293	cP	4700
Temperatura de Inflamación	ASTM D92	°C	228
Temp. Mínima de Fluidez	ASTM D97	°C	-45
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	8.9

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:

Este producto es poco probable que presente cualquier riesgo significativo para la salud y seguridad cuando se utiliza para la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lave inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en drenajes, suelo o agua. Para más detalles sobre almacenamiento, manejo y disposición del producto, por favor refiérase al SDS del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com/es-mx

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: 70590