

PETRONAS Syntium 5000 FR



Lubricante multigrado 100% sintético con la exclusiva tecnología °CoolTech™, que absorbe y reduce el calentamiento excesivo brindando la máxima performance y auxiliando en la protección del motor.}

Recomendado para motores a gasolina, diésel liviano, etanol, GNV o flexfuel

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

PETRONAS Syntium 5000 FR es un lubricante formulado con base 100% sintética y aditivos de última generación, desarrollados para atender los severos requisitos de los motores actualmente fabricados brindando:

- Alta resistencia al cizallamiento, mismo en altas temperaturas de operación;
- Protección contra la formación de barnices y barros en cualquier condición de operación, incluso en tráfico urbano intenso;
- Facilidad en el arranque en frío debido a sus excelentes propiedades de escurrimiento en bajas temperaturas;
- Viscosidad más estable con la variación de temperatura debido a su elevado índice de viscosidad;
- Menor consumo de combustible;
- Menor consumo de lubricante debido a su baja volatilidad.

PETRONAS Syntium 5000 FR es recomendado para todos los motores dónde sea especificado un lubricante que atienda a los requisitos de la clasificación API SN y este grado de viscosidad.

PETRONAS Syntium 5000 FR fue desarrollado especialmente para atender a las especificaciones de los principales fabricantes de automóviles, donde la preocupación con alto desempeño, más vida útil de los motores, ahorro de combustible y protección al medio ambiente a través de la reducción de los niveles de emisiones lanzadas en la atmosfera es una constante.

ANÁLISIS TÍPICOS

ENSAYO	Método ^(a)	Especificación ^(b)	Valor ^(c)
Color	ASTM D1500	Max 5,0	2,5
Aspecto	ASTM D098	Claro	Claro
Densidad a 25°C, g/cm ³	ASTM D4052	0,8400 – 0,8600	0,8500
Viscosidad a 100°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D7042	7,4 – 9,3	7,8
C.C.S a -20°C, cP	ASTM D5293	Máx. 4.200	3.800
I.V.	ASTM D2270	Mín. 128	160
T.B.N., mg KOH/g	ASTM D2896	Mín. 7,5	7,8
Punto de Inflamación VAC, °C	ASTM D092	Mín. 200	220

(a) Método típicamente utilizado en la planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Esp.: franja de valores especificados para el método indicado

(c) Valor: resultado típicamente encontrado para el producto en el ensayo

ESPECIFICACIONES

AE 5W-20; API SN; ACEA A1/B1; Ford WSS-M2C948-B.

PRESENTACIÓN DISPONIBLE

- Frasco de 1 litro
- Bombona de 20 litros

SALUD Y SEGURIDAD

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, utilice el producto de forma adecuada y siga correctamente las indicaciones del fabricante del equipo. Para mayores informaciones, solicite la "Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)" a través del e-mail atecnica@br.petronas.com Visite nuestra página web www.pli-petronas.com.br

Las informaciones de este informe se basan en datos disponibles en el momento de su publicación. Nos reservamos el derecho de hacer alteraciones cualquier tiempo, sin previo aviso
ELABORACIÓN: 28-01-20 REVISION:01 / 02-03-21 Pág.: 1/1

ATENCIÓN: El aceite lubricante después de su uso es un residuo peligroso, pudiendo provocar daños al medio ambiente. Todos los usuarios de lubricantes que generen aceites usados o contaminados deberán almacenarlos y mantenerlos accesibles a la colecta, en envases propios y resistentes a fugas. Estos aceites deberán ser colectados por empresas autorizadas por el órgano competente en su país. El no cumplimiento de estas resoluciones sujeta el infractor a las sanciones previstas en la ley de crímenes ambientales vigentes.