

# PETRONAS Syntium 3000 BV



Lubricante multigrado 100% sintético con la exclusiva tecnología °CoolTech™, que absorbe y reduce el calentamiento excesivo brindando la máxima performance asegurando la protección del motor. Recomendado para motores de vehículos livianos movidos a gasolina, diésel, GNV o flex

## DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**PETRONAS Syntium 3000 BV** fue desarrollado para atender a la clasificación VW 508.88 e 509.99

**PETRONAS Syntium 3000 BV** es un lubricante sintético, multigrado, para aplicaciones automotrices con propiedades detergentes, dispersantes, antidesgaste y antiespuma con excelente resistencia a la oxidación, brindando máxima protección a los motores altamente solicitados y turboalimentados.

**PETRONAS Syntium 3000 BV** es recomendado especialmente para motores que trabajan en condiciones extremas de servicio como, por ejemplo, altas velocidades por largos períodos, tráfico urbano intenso o baja temperatura ambiente que pueden generar elevadas temperaturas del aceite

En servicio, **PETRONAS Syntium 3000 BV** brinda:

- Mejor resistencia al cizallamiento y oxidación, resistencia al cizallamiento y oxidación, mismo en temperaturas extremadamente altas de operación;
- Mayor protección contra la formación de depósitos de barniz y barro;
- Excelentes propiedades de escurrimiento en bajas temperaturas;
- Reducción del consumo de lubricante y, por lo tanto, baja necesidad de adiciones entre los periodos de cambio.

## ANÁLISIS TÍPICOS

ENSAYO	Método <sup>(a)</sup>	Especificación <sup>(b)</sup>	Valor <sup>(c)</sup>
Color	ASTM D1500	Max 5,0	3,0
Aspecto	ASTM D098	Claro	Claro
Densidad a 25°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,8300 – 0,8550	0,8410
Viscosidad a 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D7042	12,5 – 16,3	13,3
C.C.S a -20°C, cP	ASTM D5293	Máx. 6.600	3.240
T.B.N., mg KOH/g	ASTM D2896	Mín. 10	11,6

(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

SAE 5W-40; API SN; ACEA A3/B3, A3/B4; BMW LongLife-01; VW 501.01/502.00/505.00; MB-Approval 229.3/229.5; Porsche A40; Renault RN0700/RN0710

## PRESENTACIÓN DISPONIBLE

- Frasco de 1 litro
- Tambor de 200 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](mailto:atecnica@br.petronas.com) Visite nuestra página web [www.pli-petronas.com.br](http://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: 27-05-15 REVISION:01 / 13-07-16 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.