



**PETRONAS**

# PETRONAS SYNTIUM 3000 BV

Lubrificante multiviscoso 100% sintético com a exclusiva tecnologia °CoolTech™, que absorve e reduz o aquecimento excessivo proporcionando a máxima performance e auxiliando na proteção do motor.

Recomendado para motores a gasolina, etanol, GNV ou flex.

## DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

**PETRONAS SYNTIUM 3000 BV** foi desenvolvido para atender à classificação VW 508.88 e 509.99.

**PETRONAS SYNTIUM 3000 BV** é um lubrificante sintético, multiviscoso, para aplicações automotivas com propriedades detergentes, dispersantes, antidesgaste e antiespumante com excelente resistência à oxidação, fornecendo máxima proteção aos motores altamente solicitados e turboalimentados.

**PETRONAS SYNTIUM 3000 BV** é recomendado especialmente para motores que operam em condições extremas de serviço como por exemplo, altas velocidades por longos períodos, tráfego urbano intenso ou baixa temperatura ambiente que podem gerar elevadas temperaturas do óleo.

Em serviço, **PETRONAS SYNTIUM 3000 BV** proporciona:

- Maior resistência ao cisalhamento e oxidação, mesmo em temperaturas extremamente altas de operação;
- Alto nível de proteção contra a formação de depósitos de verniz e borra;
- Excelentes propriedades de escoamento em baixas temperaturas;
- Reduzido consumo de óleo e, conseqüentemente, reduz a necessidade de adições de lubrificante entre períodos de troca.

## ANÁLISES TÍPICAS

| ENSAIO                              | MÉTODO (a)      | ESP (b)         | VALOR (c) |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Cor                                 | MAI 1500/Visual | Máx: 5,0        | 3,0       |
| Aspecto                             | MAI 098         | Límpido         | Límpido   |
| Densidade 20/4°C, g/cm <sup>3</sup> | MAI 4052        | 0,8300 - 0,8550 | 0,8410    |
| Viscosidade a 100°C, cSt            | MAI 7042        | 12,5 - 16,3     | 13,3      |
| C.C.S a -30°C, cP                   | MAI 5293        | Máx: 6.600      | 3.240     |
| T.B.N., mg KOH/g                    | MAI 2896        | Mín: 10,0       | 11,6      |

(a) Método tipicamente utilizado na planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Esp.: faixa de valores especificados para o método indicado

(c) Valor: resultado tipicamente encontrado para o produto no ensaio

## ESPECIFICAÇÕES

SAE 5W-40, API SN, ACEA A3/B4, VW 508.88/509.99, MB-APPROVAL 226.5/229.5, RENAULT RN0700/RN0710.

## EMBALAGEM DISPONÍVEL

- Frasco de 1 litro.
- Tambor de 200 litros.

## SAÚDE E SEGURANÇA

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Para maiores informações, solicite a "Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)" através do nosso SAC. Visite nosso site [www.pli-petronas.com.br](http://www.pli-petronas.com.br)

Assistência Técnica: 0800-8833200

As informações deste informativo baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer alterações a qualquer momento, sem prévio aviso.

ELABORAÇÃO: 27-05-15

REVISÃO: 01 / 13-07-16

Pág.: 1/1

**ATENÇÃO:** O óleo lubrificante após seu uso é um resíduo perigoso, podendo provocar danos ao meio ambiente. Todos os usuários de lubrificantes que gerem óleos usados ou contaminados deverão armazená-los e mantê-los acessíveis a coleta, em recipientes próprios e resistentes a vazamentos. Estes óleos deverão ser coletados por empresas autorizadas pela ANP, com fim específico de rerrefino. Resolução N° 362 do CONAMA de 23/06/2005 – Resolução ANP 18 (06/09). O não cumprimento destas resoluções sujeita o infrator às sanções previstas na lei de crimes ambientais.