



PETRONAS

# PETRONAS SYNTIUM 3000 E

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 de veículos de passeio movidos a gasolina, diesel, GNV ou flex.

## DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

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

**PETRONAS SYNTIUM 3000 E** é recomendado principalmente para motores que operam em condições extremas de serviço como por exemplo, altas velocidades por longos períodos, tráfego urbano intenso, ou em baixas temperaturas ambiente.

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

Melhor resistência ao cisalhamento e oxidação;

Maior proteção contra a formação de depósitos de verniz e borra;

Excelentes propriedades de escoamento em baixas temperaturas;

Redução do consumo de lubrificante e, conseqüentemente, baixa necessidade de reposições entre os períodos de troca.

## ANÁLISES TÍPICAS

ENSAIO	MÉTODO(a)	ESP.(b)	VALOR(c)
Cor	ASTM D 1500	Máx. 5,0	3,0
Aspecto	Visual	Límpido	Límpido
Densidade 20/4°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,8550 – 0,8750	0,864
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D 7042	12,5 – 16,3	14,5
C.C.S a -30°C, cP	ASTM D 5293	Máx. 6.600	5.350
T.B.N., mg KOH/g	ASTM D 2896	Min. 8,0	10,5

(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/B3, A3/B4; BMW LongLife-01; VW 501.01/502.00/505.00; MB-Approval 229.3/229.5; Porsche A40; Renault RN0700/RN0710.

## EMBALAGEM DISPONÍVEL

- Frasco de 1 litro.

## 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: 28-01-2020

REVISÃO: 01 18-06-21

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.