



PETRONAS

PETRONAS SYNTIUM 3000

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 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 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** 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 | MAI 1500/Visual | Máx. 5,0 | 3,0 |
| Aspecto | MAI 098 | Límpido | Límpido |
| Densidade 20/4°C, g/cm ³ | MAI 4052 | 0,8400 – 0,8600 | 0,8550 |
| Viscosidade a 100°C, cSt | MAI 7042 | 12,5 – 16,3 | 14,5 |
| C.C.S a -30°C, cP | MAI 5293 | Máx. 6.6000 | 5.000 |
| T.B.N., mg KOH/g | MAI 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

- o 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

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: 06-10-09

REVISÃO: 05 / 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.