PETRONAS Syntium 3000 BV 5W-40

Desenvolvido com a tecnologia °CoolTech™ para combater o aquecimento excessivo do motor

Condições de condução modernas, como o trânsito nas cidades, o sistema start-stop, a condução com cargas pesadas, a aceleração nas estradas, subidas íngremes, dentre outras, colocam os motores sob um estresse que pode levar ao acúmulo excessivo de calor. A geração de calor do motor não se limita a um país ou padrões de direção específicos; são problemas comuns que os motores enfrentam em todo o mundo.

Descrição e Aplicação

PETRONAS Syntium 3000 BV 5W-40 é um lubrificante multiviscoso 100% sintético com a exclusiva tecnologia °CoolTech™ e recomendado para aplicações automotivas com propriedades detergentes, dispersantes, antidesgaste e antiespumante com excelente resistência à oxidação, fornecendo máxima proteção aos motores altamente solicitados e turboalimentados. A tecnologia ºCoolTech™ tem como alvo as zonas críticas de calor – protegendo as peças mais afetadas, absorvendo e transferindo com eficiência o calor excessivo, regulando a temperatura e protegendo os componentes do motor de danos e perda de desempenho.

PETRONAS Syntium 3000 BV 5W-40 é recomendado especialmente para motores a gasolina, etanol, GNV, flex ou a Diesel sem Filtro de Material Particulado (DPF), 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.

PETRONAS Syntium 3000 BV 5W-40 traz a experiência acumulada pela PETRONAS nos circuitos da Fórmula 1 e nos mais importantes eventos e competições de automobilismo do mundo, o que permitiu o desenvolvimento da linha PETRONAS Syntium; uma gama de lubrificantes de alta tecnologia capaz de atender às necessidades das novas gerações de motores - tanto na pista quanto nas ruas.

Características e Benefícios

PETRONAS Syntium 3000 BV 5W-40 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, consequentemente, reduz a necessidade de adições de lubrificante entre períodos de troca.

Especificações de Performance

PETRONAS Syntium 3000 BV 5W-40 atende ou supera as seguintes especificações:

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

Nota: Sempre consulte o manual do proprietário de seu veículo para verificar as especificações recomendadas pelo fabricante.

Propriedades Típicas

Parâmetro	Método	Unidade	Valor Típico
Aspecto	VISUAL	-	Límpido
Densidade a 15°C	ASTM D4052	g/cm^3	0,8566
Viscosidade a 100°C	ASTM D7042	mm^2/s (cSt)	13,60
C.C.S a -30°C	ASTM D5293	cP	6.300
Ponto de Fulgor VAC	ASTM D92	° C	232
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	11,5

Todos os dados técnicos disponíveis são para referência apenas. Essas são características da produção atual. Produções futuras irão estar conforme a especificação da PLI, porém variações nessas características podem ocorrer.

Saúde e Segurança

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize esse produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Evite contato direto com a pele. Lave imediatamente com água e sabão em caso de contato direto com a pele. Não descarte em rede de esgoto, solo ou água.

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

Observação importante

A palavra PETRONAS, o logo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais devidamente registradas e de propriedade da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (“PLISB”), ou de suas subsidiárias ou empresas do Grupo PETRONAS (salvo indicação contrária). Os Documentos pertencentes à PLISB e as informações aqui contidas são consideradas válidas a partir da data de sua revisão. A PLISB não garante de forma expressa ou implícita, quanto a precisão ou integridade das informações contidas no documento em qualquer transação efetuada por terceiros. As informações dos documentos PLISB fornecidas são baseadas em testes padrões feitos em laboratório e são fornecidas apenas como orientação. Recomenda-se que os Usuários tenham certeza de que estão consultando a versão mais recente destes Documentos da PLISB. É de responsabilidade dos usuários avaliarem e usarem os produtos com segurança, e de forma adequada à utilização pretendida, observando todas as leis aplicáveis e regulamentações impostas pelas respectivas autoridades locais, para utilização dos mesmos.

As Fichas de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) estão disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para informações apropriadas em relação ao armazenamento, manuseio e descarte do produto. Nenhuma responsabilidade será assumida pela PLISB ou suas subsidiárias e sociedades do Grupo Petronas por nenhuma perda ou danos ou prejuízos diretos, indiretos, ou nenhum tipo de prejuízo, seja decorrente de contratos, negligência ou outra ação ilícita, ligada ou resultante a um uso anormal dos materiais e/ou informação, bem como por nenhuma negligência em aderir às recomendações dos materiais e/ou informações, ou por riscos inerentes à natureza dos materiais e/ou informação. Todos os produtos, serviços e informações fornecidas estão sob

nossas condições e padrão de venda. Consulte algum dos nossos representantes locais caso necessite de informações adicionais.