



Ficha de Benefícios do Produto

Revisão: 2015/08/10 (versão 1.0)

PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40

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

As condições de condução modernas, tais como a condução em "pára-arranca", a condução em marcha lenta na cidade, a condução com cargas pesadas, a aceleração nas auto-estradas, a condução em subidas íngremes e muitas outras sujeitam o motor a elevadas tensões que podem levar à acumulação excessiva de calor. A geração de calor excessivo no motor não se limita a um determinado país ou padrões de condução. É um problema comum que os motores enfrentam em todo o mundo.

Descrição e Aplicações

O PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 foi formulado com a tecnologia °CoolTech™ para combater o aquecimento excessivo do motor. A tecnologia °CoolTech™ tem como alvo as zonas críticas de calor (peças do motor afectadas pelo calor excessivo) no interior do motor, de forma a absorver e transferir eficazmente o calor excessivo, e regula a temperatura, protegendo as componentes críticas do motor contra danos e perdas de desempenho.

O PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 é um óleo "Mid SAPS" (baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre) adequado para todos os tipos de veículos de passageiros, incluindo motores a gasolina, a gasóleo (equipados com sistema de pós-tratamento de gases de escape) e os mais recentes veículos de alto desempenho, equipados com injeções de combustível, multiválvulas, turboalimentadores ou sobrealimentadores, a trabalhar sob as condições mais severas. Também é adequado para veículos movidos a biocombustível.

A experiência acumulada pela PETRONAS nos circuitos da F1 e nos mais importantes eventos e competições de desportos motorizados permitiu o desenvolvimento da gama PETRONAS Syntium, uma gama de lubrificantes de alta tecnologia, capazes de satisfazer as necessidades dos motores de nova geração, quer nas pistas de corrida, quer na estrada.

Nota: Consulte sempre o manual do proprietário para verificar a graduação viscosimétrica e especificações recomendadas para o seu veículo em particular.

Características e Benefícios

Principal(is) benefício(s)

- Excepcional controlo da oxidação a altas temperaturas, garantindo estabilidade de lubrificação e prevenindo a ocorrência de avarias no veículo.

Outros benefícios:

- Mais eficaz no controlo dos depósitos a altas temperaturas, de forma a melhorar a dirigibilidade, e aumenta o desempenho do motor.
- Resistente a perdas de lubrificante por evaporação a altas temperaturas, para impedir a degradação térmica prematura e ajudar a prevenir falhas do motor devido ao desgaste.
- Fornece um desempenho superior do motor.
- Lubrificação instantânea desde o momento do arranque.

Especificações e Aprovações

O PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40 é um lubrificante totalmente sintético que satisfaz e supera os desempenhos abaixo indicados.

Satisfaz ou supera os requisitos de:

API SN	✓
ACEA C3	✓

Tem as seguintes aprovações dos fabricantes:	
MB-Aprovação 229.51	✓
BMW Longlife 04	✓
VW 502 00 / 505 00 / 505 01	✓
Porsche A40	✓
Renault RN0700 / RN0710	✓

Satisfaz ou supera os seguintes requisitos dos fabricantes:	
Dexos 2	✓
Ford WSS-M2C917-A	✓

* Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para fins de referência.

Saúde, Segurança e Ambiente

É improvável que este produto apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança quando utilizado nas aplicações recomendadas. Evitar o contacto com a pele. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. Não descarregar em esgotos, solo ou cursos de água.

Para mais detalhes sobre armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança do produto ou contacte-nos através do site: www.pli-petronas.com

Nota Importante

A palavra PETRONAS, o logótipo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas relacionadas aqui utilizadas são marcas comerciais ou registadas da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), das suas subsidiárias ou da sua Sociedade Holding relacionada, sob licença, salvo indicação em contrário. Os Documentos da PLI e as informações aqui contidas são consideradas exactas à data de impressão. A PLISB não faz qualquer representação ou garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão ou exaustividade ou das informações contidas ou de qualquer transacção realizada. As informações fornecidas sobre os Documentos da PLI baseiam-se em testes padrão em condições laboratoriais e são fornecidas apenas como guia. Recomenda-se aos utilizadores que se certifiquem de que consultam a última versão destes Documentos da PLI. É da responsabilidade dos utilizadores avaliar e utilizar os produtos de forma segura, avaliar a adequabilidade para a aplicação desejada e cumprir com todas as leis e regulamentos aplicáveis impostos pelas respectivas autoridades locais.

As Fichas de Dados de Segurança estão disponíveis para todos os nossos produtos e apenas devem ser consultadas no que respeita às informações adequadas relativas à armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A PLISB ou as suas subsidiárias e sociedade holding relacionada não assumirão qualquer responsabilidade por quaisquer prejuízos ou lesões ou por quaisquer danos directos, indirectos, especiais, exemplares, consequentes ou quaisquer outros danos, quer por acção de contrato, negligência ou outra acção desonesta, em ligação ou resultantes da utilização inadequada dos materiais e/ou informações, de qualquer incumprimento das recomendações ou de perigos inerentes à natureza dos materiais e/ou informações. Todos os produtos, serviços e informações são fornecidos de acordo com as nossas condições padrão de venda. Se necessitar de mais informações, contacte o nosso representante local.

Código: 1828