



PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SP

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.

Recomendado para motores a gasolina, diesel (veículos leves), etanol, GNV ou flex.

Descrição e Aplicação

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SP é um lubrificante de alta performance, totalmente sintético especialmente desenvolvido para veículos equipados ou não com filtro de particulados.

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SP foi desenvolvido especialmente para atender as especificações mais modernas e exigentes dos principais fabricantes de automóveis, onde a preocupação com alto desempenho, maior vida útil dos motores, economia de combustível e proteção ao meio ambiente através da redução do nível de emissões lançadas na atmosfera é uma constante.

Características e Benefícios

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SP foi elaborado para atender os severos requisitos dos motores VW, além de outros motores modernos, proporcionando:

- Excelente proteção ao motor, prolongando o intervalo de troca de lubrificante;
- Prevenção na formação de borras e vernizes devido a sua tecnologia detergente/dispersante;
- Máxima eficiência do filtro de particulados e do conversor catalítico;
- Baixas emissões de poluentes;
- Baixa fluidez na partida assegurando a proteção ao motor nesta fase severa.

PETRONAS SYNTIUM 5000 AV 5W-30 SP


PETRONAS

Especificações de Performance

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30 SP atende ou supera as seguintes especificações:

- SAE 5W-30
- API SP
- ACEA C3
- VW 504.00/507.00
- MB-Approval 229.51/229.52
- BMW LL-04
- Porsche C30

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	0,8491
Viscosidade a 40° C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	67,85
Viscosidade a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	12,00
Índice de Viscosidade (IV)	ASTM D2270	-	172
C.C.S a -30°C	ASTM D5293	cP	5280
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8,1
Ponto de Fluidez	ASTM D5950	°C	-42
Ponto de Fulgor VAC	ASTM D92	°C	222

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

[\[Open\]](#)

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.



PETRONAS