

Product Data Sheet

Revisado: 15/01/2026 (BR)



PETRONAS

PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30

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 7000 LL 0W-30 é um lubrificante 100% sintético “Mid SAPS” (baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre) formulado com a tecnologia °CoolTech™ para combater o aquecimento excessivo do motor. A tecnologia °CoolTech™ 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 7000 LL 0W-30 atende à mais recente especificação ACEA C3, formulado para todos os tipos de veículos de passeio diesel, inclusive equipados com sistemas de pós-tratamento dos gases de exaustão, motores a gasolina, etanol, GNV ou flex. Indicado para fabricantes Volkswagen, Audi e Porsche.

PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30 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 7000 LL 0W-30 é formulado com a tecnologia °CoolTech™ para combater o calor excessivo do motor, proporcionando ótima performance do motor e proteção dos seus componentes por meio de:

- A maior proteção para sistemas de pós-tratamento, e o maior combate contra a emissão de poluente.
- Excelente resistência à oxidação e ao espessamento do óleo a alta temperatura, mantendo o óleo em condições adequadas para a operação do motor.
- Excelente controle de depósitos em alta temperatura para melhorar a dirigibilidade e o desempenho do motor.
- Elevada proteção contra o desgaste prematuro das partes do motor.
- Elevada performance na economia de combustível.

Product Data Sheet

Revisado: 15/01/2026 (BR)

**PETRONAS****Especificações de Performance**

PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30 atende ou supera as seguintes especificações:

- SAE 0W-30
- ACEA C3
- VW 504 00/507 00
- VW TL 525 45
- MB 229.31/229.51/229.52
- PORSCHE C30
- BMW LL-04

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	0,8400
Viscosidade a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	12,00
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	60,00
Índice de Viscosidade (IV)	ASTM D2270	-	200
C.C.S a -35°C	ASTM D5293	cP	5.800
Ponto de Fulgor VAC	ASTM D92	°C	220
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8,4

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, Segurança e Meio Ambiente

Este produto apresenta baixo risco à saúde e a segurança, quando utilizado de acordo com as recomendações de aplicação. Manter fora do alcance de crianças. Evitar contato com os olhos e a pele. Lavar imediatamente com água e sabão após o contato com a pele. Não ingerir. Não descartar via tubulação de esgotos, água ou no solo.

Para detalhes adicionais em relação ao armazenamento, manuseio e descarte do produto, consulte a FDS ou entre em contato com a PETRONAS através do 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 Dados de Segurança (FDS) 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.