

DESCRIÇÃO

O **óleo de motor Longlife Premium** é um óleo multiviscoso premium projetado para atender ou superar as rigorosas exigências de lubrificação dos modernos motores a gasolina de quatro tempos, em conformidade com as normas API SP e ILSAC GF-6A. Formulado com óleos básicos parafínicos e sintéticos altamente refinados, combinados com aditivos químicos avançados, este óleo proporciona maior economia de combustível, proteção superior para sistemas de controle de emissões e desempenho excepcional em diversas aplicações, incluindo carros de passeio, caminhonetes, lanchas, motocicletas e outros equipamentos móveis ou estacionários. Este lubrificante de alto desempenho oferece excelente resistência à oxidação, retenção de viscosidade e propriedades de fluxo a frio, garantindo operação confiável em uma ampla faixa de temperaturas e condições. Projetado para minimizar depósitos no motor, o **óleo de motor Longlife Premium** oferece excelente proteção antidesgaste, protegendo componentes críticos do motor. Ele também oferece resistência superior à corrosão, formação de lodo, verniz, emulsificação e formação de espuma, garantindo a vida útil do motor a longo prazo.

APLICAÇÕES

O óleo de motor Longlife Premium é recomendado para uma ampla gama de veículos e tipos de combustível que requerem lubrificantes aprovados pelas normas API SP e ILSAC GF-6A:

- Automóveis de passageiros, caminhonetes leves, SUVs, motocicletas, lanchas e motores a gasolina de quatro tempos.
- Motores e fabricantes que especificam óleos de motor em conformidade com a norma API SP/ILSAC GF-6 A.

ESPECIFICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- API SP, SN PLUS, SN, SM, SL, SG
- ILSAC GF-6A

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- **Proteção superior contra desgaste:** Aditivos robustos antidesgaste e de controle de atrito protegem componentes críticos do motor, incluindo correntes de distribuição e trens de válvulas, sob condições severas de operação.
- **Economia de combustível otimizada:** A formulação de baixo atrito aumenta a eficiência do combustível, reduzindo custos e mantendo uma excelente proteção em motores turboalimentados de alta rotação.
- **Limpeza aprimorada do motor:** Aditivos avançados controlam lodo, verniz, depósitos, ferrugem e corrosão, garantindo motores mais limpos e maior vida útil dos componentes.
- **Intervalos de troca de óleo prolongados:** Alta estabilidade térmica e oxidativa, com melhor retenção de viscosidade, permite intervalos de manutenção mais longos e maior durabilidade do motor.
- **Compatibilidade com o sistema de emissões:** Protege os sistemas de emissões do veículo, garantindo conformidade e desempenho em diversas condições de condução.
- **Lubrificação rápida em partidas a frio:** As excelentes propriedades de fluxo em baixas temperaturas permitem a lubrificação rápida de componentes vitais do motor, garantindo partidas a frio confiáveis.
- **Compatibilidade com versões anteriores:** Totalmente compatível com as especificações anteriores de óleo para motores a gasolina da API e da ILSAC, oferecendo proteção versátil e de alto desempenho.

SAÚDE E SEGURANÇA

Não se prevê que este produto apresente quaisquer riscos adversos à saúde quando utilizado conforme as instruções.

Para obter informações adicionais, consulte as Fichas de Dados de Segurança separadas, disponíveis mediante solicitação.


LONGLIFE
 ULTIMATE PROTECTION FOR THE LONG HAUL

DADOS TÉCNICOS/PROPRIEDADES TÉCNICAS

PROPRIEDADES	SAE GRADE			
	5W-20	5W-30	10W-30	10W-40
Cor	Âmbar	Âmbar	Âmbar	Âmbar
Viscosidade a 100 °C, cSt	6,9 – 9,3	9,3 – 12,5	9,3 – 12,5	12,5 – 16,3
Índice de viscosidade	153	161	151	160
Para o ponto, °C (°F)	-39 (-38)	-39 (-38)	-39 (-38)	-39 (-38)
Ponto de Fulgor, °C (°F)	>220 (428)	>220 (428)	>220 (428)	>220 (428)
Simulador de partida a frio, °C(cP)	<6.600 @ -30	<6.600 @ -30	<7.000 @ -25	<7.000 @ -25
Volatilidade de Noack	<15%	<15%	<15%	<15%
Código do produto	LLPPCMO-5W20	LLPPCMO-5W30	LLPPCMO-10W30	LLPPCMO-10W40

*Todas as propriedades são típicas e podem variar.

Siga sempre as instruções do fabricante para o fluido de lubrificação correto do equipamento. A Lubchem Specialties não se responsabiliza por qualquer uso indevido ou aplicação incorreta do produto.

Lubchem Specialties, LLC

12373 Koalstad Rd., Conroe Tx 77302 • (281)350-9538 • <https://lubchemspecialties.com>