



# 6100 SAVE-lite 5W-30



Lubrificante para Motores a Gasolina ou Flex

Technosynthese®

## USO

Óleo de motor Technosynthese® "Fuel Economy", especialmente projetado para motores modernos movidos a gasolina, etanol ou flex, naturalmente aspirados ou turboalimentados, de injeção indireta ou direta, projetados para uso com óleos de baixo atrito e muito baixa viscosidade HTHS (alta temperatura e alto cisalhamento) ( $\geq 2,9$  mPa.s).

Recomendado para motores modernos que utilizam lubrificante com grau de viscosidade 5W-30 e "Fuel Economy" com norma API SP e/ou ILSAC GF-6A.

Compatível com catalisadores.

Esse tipo de óleo pode ser inadequado para uso em alguns motores. Consulte o manual do proprietário em caso de dúvida.

## DESEMPENHO

NORMAS

API PERFORMANCE **SP**  
ILSAC **GF-6A**

RECOMENDAÇÕES

CHRYSLER, DODGE, FIAT, FORD, GENERAL MOTORS, HYUNDAI,  
INFINITY, JEEP, KIA, LEXUS, MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN,  
SUBARU, SUZUKI, TOYOTA

A norma API SP cobre na íntegra as exigências da norma API SN, bem como todas as normas API anteriores.

Os lubrificantes API SP proporcionam excelente resistência à oxidação, melhor proteção contra depósitos e sujidade do motor, maior proteção contra o desgaste e desempenho aprimorado em baixas temperaturas para economia de combustível durante toda a vida útil do óleo.

Além de ser compatível com versões anteriores, em comparação com API SN e API SN Plus, o padrão API SP oferece maior desempenho para motores que seguem a tendência de downsizing, turboalimentados de injeção direta e baixa cilindrada.

A norma ILSAC GF-6A, baseada na API SP, é ainda mais severa no domínio da economia de energia, exigência quanto aos intervalos de drenagem estendidos, limpeza de pistões/anéis, compatibilidade com vedações e teor reduzido de fósforo para maior compatibilidade com sistemas de pós-tratamento.

Garante a proteção perfeita do motor, mesmo com combustíveis que contenham até 85% de etanol (E85).

O MOTUL 6100 SAVE-lite 5W-30 oferece altas propriedades lubrificantes, como proteção contra desgaste e resistência a altas temperaturas para um consumo de óleo melhor controlado. Melhora o fluxo de óleo na partida para um aumento mais rápido da pressão do óleo, aumentos de rotação mais rápidos, mais rápido alcance de temperatura operacional e benefícios de economia de combustível.

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de maneira tal de oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: [www.motul.com](http://www.motul.com) / Contatos no Brasil: [vendas@br.motul.com](mailto:vendas@br.motul.com) / [tecnico@br.motul.com](mailto:tecnico@br.motul.com)

**BR 02/24 CLF**

Amigável com o Meio Ambiente, este tipo de óleo permite a redução do consumo de combustível e, portanto, minimiza as emissões de gases com efeito de estufa (CO<sub>2</sub>)

### **RECOMENDAÇÕES**

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e com ajuste de acordo com seu uso.

MOTUL 6100 SAVE-lite 5W-30 pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

**Antes do uso, consulte o manual do veículo.**

### **PROPRIEDADES**

Grau de Viscosidade	SAE J 300	<b>5W-30</b>
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.855
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	63,0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.1 mPa.s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	157
Ponto de Fluidez	ASTM D97	-39.0°C / -38.2°F
Ponto de fulgor	ASTM D92	238.0°C / 460.4°F
Cinzas sulfatadas	ASTM D874	0.72% peso
TBN	ASTM D2896	7.2 mg KOH/g

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de maneira tal de oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: [www.motul.com](http://www.motul.com) / Contatos no Brasil: [vendas@br.motul.com](mailto:vendas@br.motul.com) / [tecnico@br.motul.com](mailto:tecnico@br.motul.com)

**BR 02/24 CLF**