

LUBRAX VALORA SQ

SAE 5W-30



LUBRAX

Descrição

Óleo lubrificante sintético para motores a gasolina, etanol, flex e GNV. **Além de proporcionar redução no consumo de combustível de até 4,6%***, seu nível de desempenho **API SQ traz proteção superior para o motor e seus componentes**, em especial para motores turbo de injeção direta operando em baixas rotações (LPSI), com proteção contra a pré-ignição na queima do combustível. API SQ é retrocompatível com API SP, SN+, SN e SL, podendo ser utilizado em veículos que solicitem esses APIs no manual.

Público-alvo: Canais premium como centros automotivos, grandes oficinas, concessionárias e postos (foco Lubrax+).



Compatibilidade com correia banhada a óleo:

Adequado para utilização em motores com correias banhadas a óleo, desde que seguidas as recomendações do fabricante. Compatível com marcas que possuem correia banhada a óleo, como **Chevrolet/GM, Ford, Peugeot, Citroën e outras marcas**.

Aplicações

Lubrax Valora atende toda a frota de **veículos a gasolina, etanol, flex e GNV** que solicitem no manual 5W-30, API SQ, SP, SN+, SN, SL ou anteriores.

Especificações

Lubrax Valora 5W-30 SQ atende aos seguintes níveis de desempenho:

Atendimentos:

- API SQ
- ILSAC GF-7A
- FORD WSS-M2C946-A
- FORD WSS-M2C961-A1
- Chrysler MS6395
- GM 6094A
- GM 4718M

Análises típicas*

ENSAIO	SAE 5W-30
Densidade a 15°C	0,8523
Ponto de Fulgor, °C	226
Ponto de Fluidez, °C	-33
Viscosidade a 40°C, cSt	63,49
Viscosidade a 100°C, cSt	10,77
Cinzas Sulfatadas, % m/m	0,73
Índice de Basicidade Total, mgKOH/mg	7,0

* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas, primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Os principais avanços da nova norma API SQ/ILSAC GF-7 são:

- 1** Garantia da proteção do motor contra Low Speed Pre Ignition (LSPI);
- 2** Prevenção contra gelificação;
- 3** Controle na formação de cinzas sulfatadas;
- 4** Melhorias na economia de combustível.

- 1** Antes, a proteção contra LSPI era avaliada apenas em óleos novos. Com a API SQ, a performance também é garantida após testes severos, simulando óleo usado.
- 2** Novos testes previnem a gelificação devido ao aumento da severidade em regimes start-stop e híbridos, que elevam a contaminação por água. Com a redução do limite de viscosidade MRV, a lubrificação e a performance em partidas a frio são garantidas.
- 3** A nova norma foca na preocupação com a formação de cinzas sulfatadas, considerando motores a gasolina com filtro de partículas (GPF). Além disso, reduz depósitos no pistão, garantindo mais limpeza e desempenho.
- 4** API SQ possui uma economia de combustível melhor, se comparado com o grau anterior (API SP).

+21% Economia de combustível ¹

+50% Proteção contra desgaste ²

+88% Estabilidade do óleo ³

+20% Proteção contra LSPI ⁴

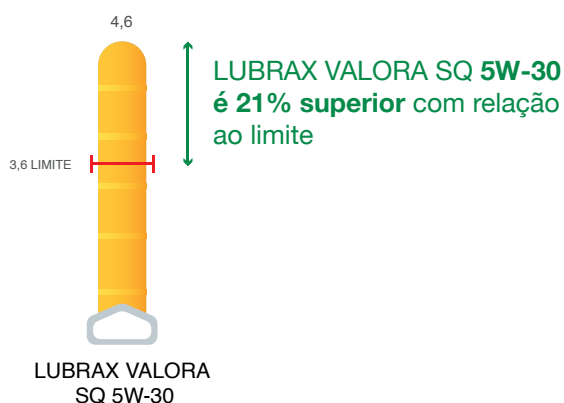
1 Sequence VIE | 2 Sequence X | 3 Sequence IIH | 4 Sequence IX

API SQ SEQ. VIE (ASTM D8114)



Quanto maior o resultado, melhor a performance do produto

INDICADOR DE ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL, FEI SUM %



API SQ SEQ. IIH (ASTM D8111)



Quanto menor o resultado, melhor a performance do produto

ESTABILIDADE DO ÓLEO



API SQ SEQ. IX (ASTM D8291)



Quanto menor o resultado,
melhor a performance do produto

**PROTEÇÃO CONTRA PRÉ-IGNIÇÃO
EM BAIXAS VELOCIDADES (LSPI)**

5 LIMITE



LUBRAX VALORA SQ 5W-30
é 20% superior com relação
ao limite

LUBRAX VALORA
SQ 5W-30

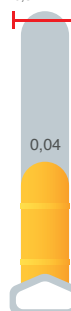
API SQ SEQ. X (ASTM D8279)



Quanto menor o resultado,
melhor a performance do produto

**DESGASTE DA CORRENTE
DE COMANDO**

0,8 LIMITE



LUBRAX VALORA SQ 5W-30
é 50% superior com relação
ao limite

LUBRAX VALORA
SQ 5W-30

Saúde, Segurança e Meio Ambiente



A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

www.lubrax.com.br

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

Vai na
certeza
de Lubrax.

LUBRAX

