

LUBRAX VALORA SP

SAE 5W-30, SAE 5W-40 E SAE 0W-20



LUBRAX

LUBRAX VALORA SP 5W-30

Descrição

Óleo lubrificante sintético para motores a gasolina, etanol, flex e GNV. **Além de proporcionar redução no consumo de combustível de até 4,6%***, o desempenho API SP traz proteção superior para o motor e seus componentes devido à redução das Low speed pre-ignition – LSPI, proporcionando maior proteção contra pré-ignição em motores operando em baixas velocidades, especialmente em condições de elevadas cargas, inclusive motores de injeção direta de combustível como os motores T/GDI.

(*) Em comparação com os parâmetros do teste de Economia de Combustível Seq. VIE da API.

Especificações

Lubrax Valora SP atende aos seguintes níveis de desempenho:

Atendimentos:

- API SP/SP-RC*
- ILSAC GF-6A
- Ford WSS-M2C961-A1
- Ford WSS-M2C946-A
- Chrysler MS6395
- GM 6094A
- GM 4718M.

*Nível API SP, (superior e compatível com os níveis anteriores (API SN+, SN, SL...))

LUBRAX VALORA SP 5W-40

Descrição

Óleo lubrificante sintético para motores a gasolina, etanol, flex e GNV. O desempenho API SP traz proteção superior para o motor e seus componentes devido à redução das Low speed pre-ignition – LSPI, proporcionando maior proteção contra pré-ignição em motores operando em baixas velocidades, especialmente em condições de elevadas cargas, inclusive motores de injeção direta de combustível como os motores T/GDI.

Especificações

Lubrax Valora SP 5W-40 atende aos seguintes níveis de desempenho:

Atendimentos:

- API SP*
- Chrysler MS6395
- GM 6094A
- GM 4718M

*Nível API SP, (superior e compatível com os níveis anteriores (API SN+, SN, SL...))

LUBRAX VALORA SP 0W-20

Descrição

Óleo lubrificante sintético para motores a gasolina, etanol, flex e GNV. Além de proporcionar redução no consumo de combustível de até 4,6%*, o desempenho API SP traz proteção superior para o motor e seus componentes devido à redução das Low speed pre-ignition – LSPI, proporcionando maior proteção contra pré-ignição em motores operando em baixas velocidades, especialmente em condições de elevadas cargas, inclusive motores de injeção direta de combustível como os motores T/GDI.

Especificações

Lubrax Valora SP 0W-20 atende aos seguintes níveis de desempenho:

Atendimentos:

- API SP/SP-RC
- ILSAC GF-6A
- Ford WSS-M2C961-A1
- Ford WSS-M2C946-A
- Chrysler MS6395
- GM 6094A
- GM 4718M

Análises típicas*

ENSAIO	SAE 5W-30	SAE 5W-40	SAE 0W-20
Ponto de fulgor, °C	226	228	224
Ponto de fluidez, °C	-33	-33	-42
Viscosidade a 40°C, cSt	63,5	87,24	46,21
Viscosidade a 100°C, cSt	10,8	14,12	8,85
Viscosidade HTHS a 150°C, mPa.s	3,1	3,9	2,7
Índice de Viscosidade	162	167	175
Índice de Basicidade Total, mgKOH/mg	7,0	7,0	7,0

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



Benefícios Técnicos



ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL



Excelente desempenho em promover **maior economia de combustível**, reduzindo custos de rodagem e protegendo o meio ambiente.



LIMPEZA DO MOTOR



Maior capacidade de **dispersão**, garantindo maior **limpeza do motor**.



PROTEÇÃO CONTRA LSPI



Demonstra **proteção contra a ocorrência de pré-ignição em baixas velocidades**, evitando danos ao motor.

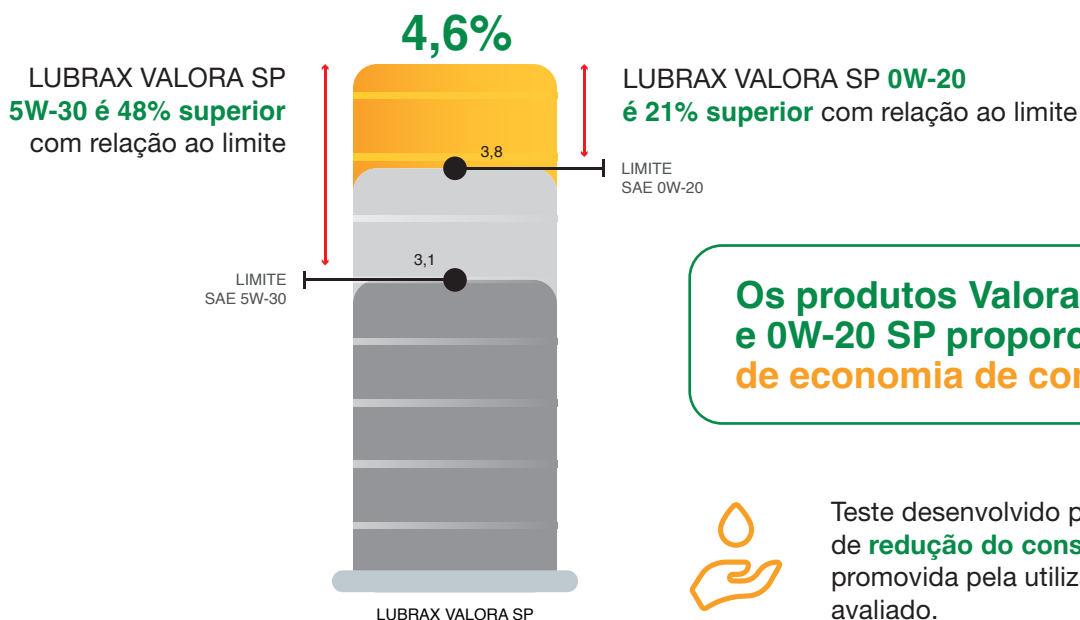
DESEMPENHO LINHA SP

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL

INDICADOR DE ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL, FEI SUM %



Quanto maior o resultado, melhor a performance do produto



Os produtos Valora 5W-30 e 0W-20 SP proporcionam até 4,6% de economia de combustível.



Teste desenvolvido para avaliar a capacidade de **redução do consumo de combustível** promovida pela utilização do lubrificante avaliado.



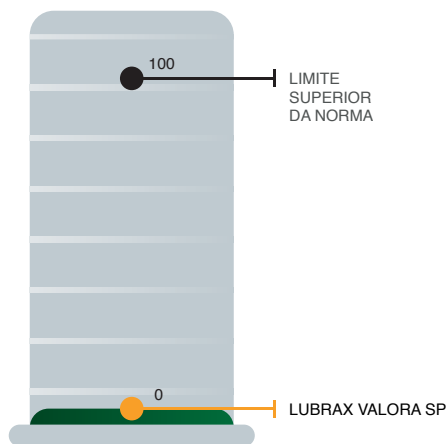
Além de economia para o motorista, um **menor consumo de combustível** contribui para a preservação do meio ambiente.

API SP SEQ. IIIH (ASTM D8111) PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS

ESPESSAMENTO DO ÓLEO, %



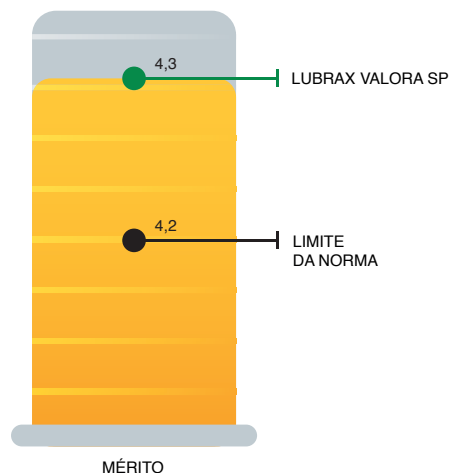
Quanto menor o resultado,
melhor a performance do produto



DEPÓSITO NO PISTÃO, MÉRITO



Quanto maior o resultado,
melhor a performance do produto



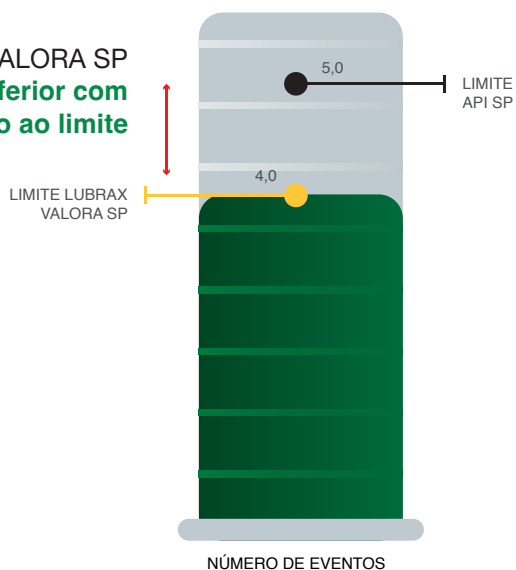
API SP SEQ. IX (ASTM D8291)

PROTEÇÃO CONTRA PRÉ-IGNIÇÃO EM BAIXAS VELOCIDADES (LSPI)



Quanto menor o resultado,
melhor a performance do produto

LUBRAX VALORA SP
é **X% inferior com
relação ao limite**



Avalia a capacidade do óleo lubrificante de mitigar a **pré-ignição** nas câmaras de combustão de motores a gasolina, turboalimentados, de injeção direta (GTDI) sob condições de baixa velocidade e carga elevada (**LSPI**).



O LUBRAX VALORA SP demonstra proteção contra a ocorrência de pré-ignição em baixas velocidades, evitando danos ao motor.

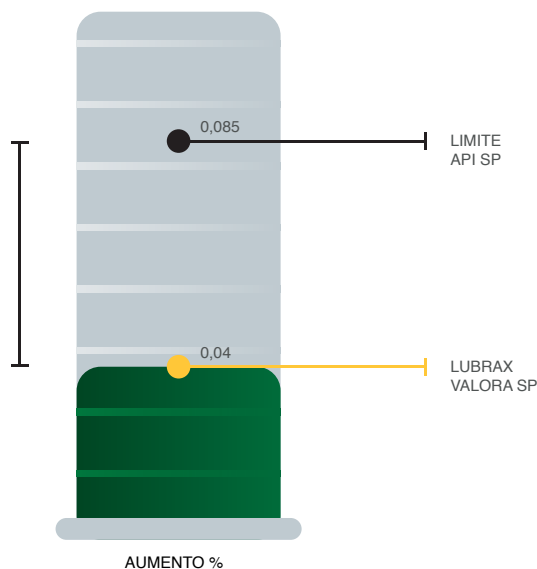
API SP SEQ. X (ASTM D8279)

DESGASTE DA CORRENTE DE COMANDO



Quanto menor o resultado,
melhor a performance do produto

LUBRAX VALORA SP
é **53% melhor com
relação ao limite**



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