

# LUBRAX VALORA SP

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%\*, 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.

## Análises típicas\*

ENSAIO	SAE 5W-30
Ponto de fulgor, °C	226
Ponto de fluidez, °C	-33
Viscosidade a 40°C, cSt	63,5
Viscosidade a 100°C, cSt	10,8
Viscosidade HTHS a 150°C, mPa.s	3,1
Índice de Viscosidade	162
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.



# 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.

## ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL



Quanto maior o resultado, melhor a performance do produto

\*Comparado ao limite da norma ILSAC GF-6 (Soma de FEI).

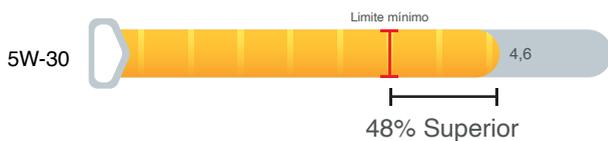


Teste desenvolvido para avaliar a capacidade de **redução do consumo de combustível** promovida pela utilização do lubrificante avaliado.

## INDICADOR DE ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL, FEI SUM %



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



## PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E FORMAÇÃO E DEPÓSITOS



Quanto menor o resultado, melhor a performance do produto

## ESPESSAMENTO DO ÓLEO, %



Quanto maior o resultado, melhor a performance do produto

## DEPÓSITOS NO PISTÃO, MÉRITO



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



Quanto menor o resultado, melhor a performance do produto

\*Comparado ao limite ILSAC GF-6.

**NÚMERO MÉDIO DE EVENTOS PARA QUATRO ITERAÇÕES**



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.

## 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](http://www.lubrax.com.br)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.



Vai na  
certeza  
de Lubrax.

**LUBRAX**