

# LUBRAX

# LUBRAX TOP AUTO SL MINERAL

NOME ANTERIOR:

LUBRAX ESSENCIAL SL 20W-50

E LUBRAX ALTA RODAGEM 25W-50



## LUBRAX TOP AUTO 20W-50 SL MINERAL

### DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante mineral multiviscoso para uso nos motores a gasolina, etanol, flex e GNV que exigem lubrificante com nível de desempenho API SL ou inferiores.

### APLICAÇÃO

LUBRAX TOP AUTO 20W-50 SL MINERAL é recomendado para uso em todos os motores a gasolina, etanol, flex e GNV de veículos nacionais ou importados com injeção eletrônica e multiválvulas, sendo compatível com os conversores catalíticos e atende ao nível de desempenho API SL.

### ESPECIFICAÇÕES

LUBRAX TOP AUTO 20W-50 SL MINERAL atende ao seguinte nível de desempenho:

▼ API

• SL

## LUBRAX TOP AUTO 25W-50 SL MINERAL

### DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante mineral multiviscoso de elevado desempenho para uso em motores a gasolina, etanol, flex e GNV, com **mais de 100.000 km de uso, inclusive os utilizados continuamente**. Supera as exigências da classificação API SL. Pode ser usado em substituição aos óleos com nível API SL e inferiores.

### APLICAÇÃO

LUBRAX TOP AUTO 25W-50 SL MINERAL é indicado para aplicação em motores a gasolina, etanol, flex e GNV de veículos nacionais ou importados com mais de 100.000 km de uso, que requeiram nível de desempenho API SL ou inferior.

### ESPECIFICAÇÕES

LUBRAX TOP AUTO 20W-50 SL MINERAL atende ao seguinte nível de desempenho:

▼ API

• SL

# CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

## VISCOSIDADE 20W-50

- ✓ Oferece uma maior proteção contra a formação de borras e depósitos, mesmo a altas temperaturas, **reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas**;
- ✓ Possui elevada resistência a oxidação e aditivação que confere ao óleo uma elevada **estabilidade térmica**;
- ✓ Excelente desempenho em qualquer temperatura, **permitindo partidas rápidas**, mesmo a baixas temperaturas.

## VISCOSIDADE 25W-50

- ✓ Sua formulação previne a formação de depósitos, mesmo a altas temperaturas, **reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas**.
- ✓ Sua elevada resistência à oxidação e aditivação que confere ao óleo uma elevada **estabilidade térmica**.
- ✓ Proporciona a **redução no consumo de óleo**.
- ✓ Possui agente condicionador de retentores e gaxetas para melhorar a condição dos mesmos de forma a **reduzir os vazamentos internos e externos do motor**.

## DADOS FÍSICO-QUÍMICOS

| ENSAIO                    | SAE 20W-50 | SAE 25W-50 |
|---------------------------|------------|------------|
| Densidade 20/4°C          | 0,8777     | 0,8833     |
| Ponto de fulgor, °C       | 230        | 235        |
| Ponto de fluidez, °C      | -24        | -15        |
| Viscosidade a 40°C, cSt   | 108,5      | 143,1      |
| Viscosidade a 100°C, cSt  | 14,5       | 18,8       |
| Índice de Viscosidade     | 137        | 149        |
| Cinzas Sulfatadas (%peso) | 0,90       | 0,90       |

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

# 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 com Dados de Segurança (FDS) para mais informações.

**WWW.LUBRAX.COM.BR**

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

# LUBRAX

Setembro/2025