



## BOLETIM TÉCNICO

### LION 4 TEMPOS

ANP: 12990

#### DESCRIÇÃO:

Lubrificante multiviscoso de base mineral para motores quatro tempos a gasolina e bicompostíveis de motocicletas.

#### APLICAÇÃO:

Indicado para as principais marcas de motocicletas e ciclomotores encontrados no mercado e que requerem sua aplicação e classificação.

#### BENEFÍCIOS:

Promove uma perfeita e eficaz lubrificação, maximizando a performance e vida útil tanto do motor quanto da transmissão que operam continuamente sob altas rotações e temperaturas.

#### CLASSIFICAÇÃO:

SAE 20W50 - API SL – JASO MA

#### COMPOSIÇÃO:

Óleos básicos minerais, pacote de aditivos, abaixador do ponto de fluidez, melhorador de índice de viscosidade e modificador de fricção.

### SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO

#### ANÁLISES TÍPICAS\*

ENSAIO	MÉTODOS	SAE 20W50
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	4,5
Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C	ASTM D 130 / NBR 14359	1b máx.
Densidade relativa a 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	NBR 14065	0,866
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR 14358	110
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-21
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	220
Viscosidade cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	160
Viscosidade cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	16.3 a 21.9

\*Nas análises típicas não são consideradas especificação do produto. Para informações mais precisas consulte nossa assistência técnica.

**Validade:** 5(cinco) anos se estocado em lugar seco e coberto.

**Responsável Técnico:** Rodrigo Ferreira da Silva – CRQ 044106434 - IV Região

#### PRESERVE O MEIO AMBIENTE

NUNCA DESPEJE O ÓLEO LUBRIFICANTE EM ESGOTOS, RIACHOS E CURSOS D'ÁGUA. OS ÓLEOS LUBRIFICANTES E SUAS EMBALAGENS SÃO RECICLÁVEIS, ENCAMINHE-OS A UM POSTO DE COLETA AUTORIZADO. (RESOLUÇÃO CONAMA 362/05).

**LUBRI-MOTOR'S IND. COM. IMP. E EXP. LTDA.**

Av. Dr. Alberto Clementino Moreira, O-1639 - Pederneiras - SP - CEP 17.280-000

contato@lubrimotors.com.br - www.lionpetroleo.com.br - 14.3283-8080

