



## BOLETIM TÉCNICO

**LION T.D.H.**

**ANP: 7115**

**DESCRIÇÃO:**

Lubrificante de base mineral para transmissões, sistemas hidráulicos e freios banhados a óleos de veículos, máquinas e equipamentos.

**APLICAÇÃO:**

Indicado para a maioria dos veículos, máquinas e equipamentos de utilização agrícola, industrial e *off-road* encontrados no mercado e que requerem sua classificação e composição.

**BENEFÍCIOS:**

Sua formulação proporciona operações com baixas vibrações e ruídos, além de proteção contra desgaste e corrosão, aumentando a vida útil do sistema.

**CLASSIFICAÇÃO:**

SAE 10W30 - API GL-4

**COMPOSIÇÃO:**

Óleos básicos minerais e pacote de aditivos.

**SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO E/OU DO EQUIPAMENTO.**

**ANÁLISES TÍPICAS\***

ENSAIOS	MÉTODOS	SAE 10W30
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	3,5
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	0,860
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR14358	mín. 95
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-23
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	226
Viscosidade cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	76.0
Viscosidade cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	9,3 a 12,5

\*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).