

## BOLETIM TÉCNICO

### MOTOR'S PRIME DRILL

#### DESCRIÇÃO:

Lubrificante de base mineral para uso industrial.

#### APLICAÇÃO:

Indicado para o uso em ferramentas pneumáticas tais como martelotes, britadores, rebidadores, perfuratrizes, aparafusadeiras, guinchos, além de motores e equipamentos pneumáticos. Utilizado também na lubrificação de barramentos de máquinas operatrizes.

#### BENEFÍCIOS:

Formulado com básicos selecionados e pacote de aditivos que promovem uma lubrificação eficiente, protegendo o equipamento contra o desgaste e corrosão. Possui características antiespumante, antioxidante, de extrema pressão e de repelência a fluidos que possam estar presentes no processo.

#### CLASSIFICAÇÃO:

ISO 100/150/220

#### COMPOSIÇÃO:

Óleos básicos minerais, pacote de aditivos e agentes de extrema pressão.

### SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

#### ANÁLISES TÍPICAS\*

ENSAIOS	MÉTODOS	ISO 100	ISO 150	ISO 220
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	4,5	4,5	4,5
Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C	ASTM D 130 / NBR 14359	1b máx.	1b máx.	1b máx.
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR 14358	110	110	110
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-12	-12	-12
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	226	226	226
Visc. cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	105	147	217
Visc. cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	12	15	19
IAT, mg KOH/g	ASTM D 664/D 974 / NBR 14248	0,5	0,5	0,5

\*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).