

BOLETIM TÉCNICO

MOTORS REDUX

DESCRIÇÃO: Lubrificante de base mineral para uso industrial.

APLICAÇÃO: Indicado para a lubrificação de redutores, engrenagens e máquinas pesadas em geral, sujeitas a altas cargas e temperaturas elevadas e ainda onde são exigidos lubrificantes com agentes de extrema pressão (EP).

BENEFÍCIOS: Formulado com básicos selecionados e pacote de aditivos que promovem alta resistência ao desgaste, à oxidação, à corrosão, à formação de espuma, além de garantir características de extrema pressão. Maximiza o desempenho dos equipamentos sob condições severas de operação devido ao seu alto poder lubrificante.

CLASSIFICAÇÃO: ISO 150/220/320/460/680 – Nível de Desempenho: AGMA EP

COMPOSIÇÃO: Óleos básicos minerais e pacote de aditivos que contém agentes antioxidante, antidesgaste, anticorrosivo, antiespumante e de extrema pressão.

SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

ANÁLISES TÍPICAS*

ENSAIOS	MÉTODOS	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680
Cor ASTM	ASTM D 1500 NBR 14483	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C	ASTM D 130 NBR 14359	1b máx.				
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 NBR 14358	95 mín.				
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 NBR 11349	-9	-9	-9	-9	-9
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 NBR 11341	220 mín.				
Visc. cinemática, mm ² /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 NBR 10441	135 a 165	198 a 242	288 a 352	414 a 506	612 a 748
Visc. cinemática, mm ² /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 NBR 10441	19.8	24.3	24.9	32.3	37.7
IAT, mg KOH/g	ASTM D 664 / D 974 / NBR 14248	Até 0,50				

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

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

Téc. Químico Responsável: Eric Otavio Rodrigues- CRQ 044117451 - 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).