



BOLETIM TÉCNICO

MOTOR'S REDUX

Descrição

Motor's Redux Óleo lubrificante de base mineral para uso industrial, atendendo as especificações ISO VG e AGMA 6 EP. Disponíveis nas viscosidades ISO 320, 460, 680, 1000 e 1500.

Informações

Motor's Redux foi desenvolvido com óleo lubrificante mineral de alta viscosidade de base parafínica e aditivos antiespumante, anticorrosivo, antioxidante e aditivo de extrema pressão (EP).

Aplicação

Motor's Redux é recomendado para a lubrificação de redutores, engrenagens e máquinas pesadas em geral, sujeitas a altas cargas ou temperaturas elevadas. A classificação AGMA* seleciona os óleos quanto a sua viscosidade, denominada de AGMA EP.

Siga a recomendação do manual dos fabricantes das caixas de engrenagens e redutores para a definição da viscosidade correta do óleo e a temperatura máxima de trabalho, bem como seus períodos de troca, em função da severidade das operações.

ANÁLISES TÍPICAS*

ANÁLISES TÍPICAS	MÉTODOS	ISO 320	ISO 460	ISO 680	ISO 1000	ISO VG 1500
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.	1b máx.	1b máx.	1b máx.	1b máx.
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 NBR 14358	95 mín.	95 mín.	95 mín.	95 mín.	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.	220 mín.	220 mín.	220 mín.	220 mín.
Viscosidade cinemática, mm ² /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 NBR 10441	288 a 352	414 a 506	612 a 748	900 a 1100	1350 a 1650
Viscosidade cinemática, mm ² /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 NBR 10441	24.9	32.3	37.7	48.1	74.2
Demulsibilidade, ml (minutos)	ASTM D 1401 NBR 14172	42-38-0 (10)	42-38-0 (10)	41-39-0 (5)	43-37-0 (10)	43-37-0 (10)
IAT, mg KOH/g	ASTM D 664 D 974 NBR 14248	Até 0,50	Até 0,50	Até 0,50	Até 0,50	Até 0,50

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

O óleo lubrificante usado ou contaminado é um resíduo perigoso. Quando descartado no meio ambiente provoca contaminação dos corpos de água e do solo por metais pesados, causando danos à saúde de pessoas e outras formas de vida. O óleo usado e a embalagem são recicláveis. A Lubri Motor's recebe os óleos residuais e as embalagens usadas. Em caso de dúvidas consulte-nos. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos

Responsável Técnica: Isabel Cristina Pedro
CRQ 04401183 - IV Região – Tel (xx14) 3283-8080