

TEXT SERIES

MINERAL OIL FOR EQUIPMENT

TEXT SERIES. Serie de óleos lubrificantes minerais de elevado desempenho para guias e barramentos, especificamente desenvolvido para atender aos requisitos de equipamentos, máquinas e ferramentas de precisão. Formulado a partir óleos básicos de alta qualidade, utilizando um avançado pacote de aditivos que proporciona excelentes propriedades no controle e redução atrito, compatibilidade com fluidos aquosos de trabalho em metais e máxima proteção contra corrosão das peças e equipamentos.

Benefícios

TEXT SERIES. Oferece propriedades de fricção excepcionais em uma ampla variedade de materiais, incluindo aço sobre aço e aço sobre polímero, reduzindo efeito stick-slip e vibração permitindo movimento uniforme aumentando a produtividade e precisão da máquina.

Indicação

TEXT SERIES. Lubrificação de guias e barramentos de máquinas operatrizes, compatível com guias constituídas de ferro fundido, aço e materiais não metálicos. Pode ser aplicado manualmente, por alimentação forçada ou através de sistema de circulação centralizada. Recomendado para a lubrificação de marteletes, britadores, rebitadores, perfuratrizes, limadeiras, motores de ar, talhas, guinchos, parafusadeiras e basculantes. **O Text 150 é recomendado para lubrificação de saibros de correntes de Motosserra.**

Propriedades típicas

Grau ISO	Métodos	32	68	100	150	220	320	460	680
Cor	ASTM D 1500	1,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
Aspecto	Visual	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido
Densidade a 20°C, g/cm ³	ASTM D 1298	0,870	0,8740	0,8800	0,8860	0,8920	0,8950	0,8980	0,9050
Viscosidade a 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	32,00	68,00	100,00	150,00	220,00	320,00	460,00	680,00
Ponto de fulgor, °C	ASTM D 92	220	260	270	274	280	300	320	360
Ponto de fluidez, °C	ASTM D 97	-18	-18	-18	-12	-9	-9	-9	-9
TAN, mgKOH/g	ASTM D 974	0,45	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Corrosividade ao cobre 3h a 100°C	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Proteção contra ferrugem	ASTM D 665B	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa
Demulsibilidade (tempo separação)	ASTM D 1401	14	14	14	20	20	20	20	20
Teste a 54°C, Min									
Teste a 82°C, Min									

TEXT SERIES

MINERAL OIL FOR EQUIPMENT

Aprovações / homologações

Perfil de desempenho	68	100	150	220	320	460	680
<ul style="list-style-type: none"> Eaton Brochure 03-40-2010 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> DIN 51524-2 HLP 	✓	✓	✓	✓			
<ul style="list-style-type: none"> DIN 51524-1 HL 	✓	✓	✓				
<ul style="list-style-type: none"> ISO 1158 HYDRAULIC FLUIDS HL <i>(Note 1)*</i> 	✓	✓	✓				
<ul style="list-style-type: none"> AGMA 9005-E002 Anti Scuff / Anti-wear E.P. Oils EP 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> MAG Cincinnati Machine Hydraulic Specifications P-54 P-57 	✓		✓				

TEXT SERIES

MINERAL OIL FOR EQUIPMENT

Manuseio

Favor referir-se à folha de segurança do material em questão para informações sobre precauções de manuseio e mistura, bem como temperaturas máximas recomendadas.

- Possui baixa propensão à toxicidade e irritação. Quando manuseado a temperatura MÁXIMA de 90°C (194°F) deve ser observado em relação à armazenagem, descarregamento e mistura. Entretanto, é fortemente recomendado que a temperatura em longo prazo não exceda os 70°C (158°F).
- Deve ser tomado certo cuidado em não aquecer óleos que contenham pacotes com detergentes acima de 80°C/176°F.
- Para outras informações complementares, por favor, consulte o MSDS (Material Safety Data Sheet).

Fornecimento

Produto	Embalagens			
TEXT SERIES	Bombona (20L)	Tambor (200L)	Contêiner (1000L)	Granel
MINERAL OIL FOR EQUIPMENT	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível

