

MOLIBGRAS ESPECIAL EP 1



Massas Lubrificantes

Descrição

A massa lubrificante Molibgras Especial EP 1 está concebida para satisfazer as mais severas exigências dos equipamentos da indústria mineira. A sua cuidadosa formulação faz da massa lubrificante Molibgras Especial EP 1 um produto resistente à água e com grande estabilidade, propriedades críticas neste tipo de aplicações. A presença de 5% de Bissulfureto de Molibdénio, em conjunto com uma aditivação de Extrema Pressão (EP) e anti desgaste, fazem com que esta massa lubrificante tenha as melhores prestações em condições muito severas de trabalho. Para além disso, apresenta uma excelente resistência à água e uma muito boa protecção anti corrosão.

O seu excelente comportamento em termos de adesividade associado ao alto ponto de fluidez fazem desta massa lubrificante ideal para:

- Indústria mineira na lubrificação de chumaceiras com movimento muito lento e de elementos com movimento giratório como cavilhões de pás carregadoras.
- Equipamentos de movimentação de terra, nomeadamente em situações onde existam períodos alargados entre mudas, com movimentos oscilantes e/ou vibratórios.
- Campo de aplicação de -10°C a 160°C.

Desempenho

- Excelente resistência à degradação térmica.
- Bom funcionamento e protecção em aplicações sujeitas a extrema pressão.
- Massa lubrificante com elevada adesividade e consistência.

Níveis de qualidade

- DIN 51502 KPF 1P-10

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Cinzenta
Consistência		NLGI	1
Tipo de sabão			Lítio Complexo
Óleo base, nível de viscosidade ISO	cSt		680
Penetração, 25° C - Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	320
Ponto de gota	° C	METTLER FP-83HT	>250
Corrosão ao cobre, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a
Desgaste máquina 4 bolas, 80 kg e 1 minuto, diâmetro da marca	mm	IP 239	0,5
Propriedades EP máquina 4 bolas carga soldadura	Kg	IP 239	550
Ensaio máquina Timken, carga OK	Lb	ASTM D 2509	50

As características mencionadas representam valores típicos e não podem ser consideradas especificações de produto.

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 1. Junho 2018.