

Massas Lubrificantes

Descrição

Massa Lítica de extrema pressão, fabricada com óleos base de alto grau de refinação. Contem incorporados aditivos especiais de extrema pressão, que com o seu conteúdo em Bissulfureto de Molibdénio, conferem excelentes propriedades antidesgaste assim como uma grande capacidade para trabalhar a elevadas temperaturas.

- Especialmente recomendada na lubrificação de mecanismos sujeitos a deslizamentos, cargas muito elevadas e períodos prolongados de lubrificação.
- Lubrificação de rolamentos lisos e de martelos hidráulicos, engrenagens abertas e quinta roda.
- Serviços muito severos tais como trens de laminagem.
- Campo de aplicação de -20° C a 120° C.

Qualidades

- Vantagem do Bissulfureto de Molibdénio com uma dimensão de partícula cuidadosamente seleccionada, confere uma segurança adicional naqueles pontos em que existe dificuldades de lubrificação ou nos quais se podem verificar condições extremas durante o funcionamento do equipamento.
- Excelentes características de extrema pressão.
- Elevada resistência mecânica.
- Boa protecção à oxidação, corrosão e ferrugem.

Nível de qualidade

- DIN 51825 KPF 2K-20

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Negro
Consistência		NLGI	2
Tipo de sabão			Lítio
Óleo base, grau de viscosidade ISO	cSt		150
Penetração, 25° C			
- Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	270
- Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	284
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	185
Corrosão ao Cobre, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a
Desgaste máquina 4 bolas, 80 kg e 1 minuto, diâmetro de gota	mm	IP 239	0,4
Propriedades EP máquina 4 bolas carga soldadura	Kg	IP 239	280
Ensaio máquina Timken, carga OK	Lb	ASTM D 2509	55

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 3. Outubro 2013