



PROTECTOR LITHIUM MOLYB R2 V150

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 dissulfeto de molibdênio, 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 dissulfeto de molibdênio 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.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- NEGRI BOSSI: ELEOS, eCANBIO JANUS Y VESTA series*
- DIN: 51825 KPF 2K-20

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor	-	Visual	Preto
Consistência	NLGI		2
Tipo de espessante			Lítio
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	150
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	270
Penetração, 25° C, Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	284
Ponto de gota	°C	ASTM D566	185
Corrosão ao Cobre 24h a 100°C	-	ASTM D4048	1a
4 Bolas desgaste, diâmetro mancha (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,4
4 Bolas EP, carga de soldagem	kg	IP 239	280
Ensaio máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	55

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.