



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

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15*
- DIN 51825 KPF 2K-20

- NEGRI BOSSI ELEOS, eCANBIO JANUS Y VESTA series
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Consistência	NLGI		2
Cor	-	Visual	Preto
Tipo de espessante			Lítio
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	150
4 Bolas desgaste, diâmetro mancha (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,4
4 Bolas EP, carga de soldagem	kg	IP 239	280
Corrosão ao Cobre 24h a 100°C	-	ASTM D4048	1a
Ensaio máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	55
Penetração, 25° C, Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	284
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	270
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	185

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