



Descrição

Massa lubrificante de elevada qualidade, formulada com óleo mineral altamente refinado, espessada com sabão complexo de Lítio. Incorpora aditivos antioxidantes, anticorrosivos e de extrema pressão. Especialmente desenvolvida para a lubrificação de elementos de maquinaria industrial onde existam temperaturas até 140°C e com temperaturas pontuais de 160° C.

- Massa lubrificante para todo o tipo de mecanismos e rolamentos submetidos a altas temperaturas e que trabalham em condições de fortes cargas e pressões (rolamentos de crivos, de prensas, de fornos de papeleiras e cerâmicas, de britadeiras, etc).
- Lubrificação de rolos vibradores, extensores de asfalto, acoplamentos de fontes de calor, caixas de rolos guia de laminagem, etc.

Qualidades

- Excelente estabilidade mecânica para aplicações a alta temperatura.
- Totalmente insolúvel em água.
- Grande capacidade de envolvimento.
- Boas propriedades antidesgaste e extrema pressão.
- Excelentes características de protecção contra a oxidação, a corrosão e a ferrugem.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15*
- DIN 51825 KP 2N-20
- GAMESA GEARBOX Industrial reductor*
- ISO 6743-9-L-X-BDHB2
- THYSENKRUPP 60*
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Consistência	NLGI		2
Cor	-	Visual	Castanho claro
Tipo de espessante			Lítio complexo
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	220
4 Bolas desgaste, diâmetro mancha (1h/40 kg)	mm	IP 239	0,45
4 Bolas EP, carga de soldagem	kg	IP 239	315
Corrosão ao Cobre 24h a 100°C	-	ASTM D4048	1a
Ensaio de corrosão Emcor	-	DIN 51802	0-0
Ensaio máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	60
Penetração, 25° C, Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	300
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	295

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