

GRASA LÍTICA COMPLEJA INDUSTRIA



Massas Lubrificantes

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.

Nível de qualidade

- DIN 51825 KP 2N-20
- ISO 6743-9-L-X-BDHB2
- Todos os graus: Requisitos nº 370 e 375 Unites States Steel Lubricants.

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 5. Dezembro 2017

GRASA LÍTICA COMPLEJA INDUSTRIA



Massas Lubrificantes

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Tipo			2
Cor		Visual	Castanho claro
Consistência		NLGI	2
Tipo de sabão			Lítio complexo
Óleo base, grau de viscosidade ISO	cSt	ASTM D 445	220
Penetração, 25° C			
- Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	280
- Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	300
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	295
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	0,45
Propriedades EP máquina 4 bolas carga soldadura	Kg	IP 239	315
Ensaio máquina Timken carga o.k	lb	ASTM D 2509	60
Ensaio de corrosão Emscor		ASTM D 6138	0-0

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

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 5. Dezembro 2017