

GRASA CALCIUM SULFONATE



Massas Lubrificantes

Descrição

A massa Calcium Sulfonate é uma massa multifuncional de elevado rendimento formulada com óleos base minerais altamente refinados e espessante à base de sulfonato de complexo cálcio.

O tipo de agente espessante empregado confere extraordinárias características anticorrosivas e de extrema pressão. A cuidadosa seleção de aditivos adiciona propriedades muito boas de resistência, à oxidação e estabilidade no trabalho mecânico.

Qualidades

- Massa lubrificante especialmente formulada para utilização em ambientes húmidos e altamente corrosivos, devido ao seu excelente comportamento frente à corrosão (incluindo em água salgada), total insolubilidade e repelente à água, extrema capacidade de aderência.
- Adequada para a lubrificação de rolamentos de trens de laminação na indústria da siderurgia e máquinas de papel na parte húmida e seca.
- Campo de aplicação entre -15 °C e 140°C.

Nível de qualidade

- DIN 51825 KP 2N-10

Características técnicas

	UNIDADE	METODO	VALOR
Cor		Visual	Verde acastanhada
Tipo de espessante			Sulfonato complexo Cálcio
Viscosidade a 40°C, óleo base	mm ² /s	ASTM D 445	220
Consistência		NLGI	2
Penetração trabalhada com 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	280
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	280
Ensaio Emcor		DIN 51802	0-0
Máquina de 4 bolas:			
Desgaste (1 h/40 Kg/75° C)	∅,mm	IP 239	0,40
Carga de soldadura	Kg	IP 239	420
EP máquina Timken	Libras	ASTM D 2509	50
FAG FE8		DIN 51219-2/B/7,	
Desgaste de elementos rodantes	mg	5/80/120	<10

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 3. Dezembro 2017.