



PROTECTOR CALCIUM SULFONATE R2 V220

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.
- Apropriada para a lubrificação de rolamentos de trens de laminagem na indústria da siderurgia e máquinas de papel na parte húmida e seca.
- Campo de aplicação entre -15 °C e 140°C.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DIN: 51825 KP 2N-10

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Marrom esverdeado
Tipo de espessante			Sulfonato de Cálcio
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	220
Consistência NLGI		NLGI	2
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	280
Ensaio de corrosão Emscor		DIN 51802	0-0
Desgaste 4B (1h/40 kg), mancha	mm	IP 239	0,40
Propriedade EP 4B, carga ou soldadura	kg	IP 239	420
Ensaio máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	50
FAG FE-8: Desgaste, (B/7,5/80/120)	mg	DIN 51219-2	<10

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