



PROTECTOR BIO CALCIUM EP R2

Descrição

Massa lubrificante formulada a partir de óleos base biodegradáveis espessados com sabão de Cálcio, com aditivos específicos para reduzir a oxidação, o desgaste e conferir uma grande capacidade de resistência em condições de alta carga.

O espessante cálcico tem boas qualidades de aderência nas superfícies, oferecendo esta massa uma grande opção em aplicações onde seja necessário este tipo de lubrificação. É adequada a meios com possibilidade de fugas, onde exista alta carga e seja indispensável uma boa aderência devido à presença de água.

Massa lubrificante especialmente recomendada para trabalhos fluviais, máquinas agrícolas e trabalhos florestais, entre outros que estejam em contato com o meio ambiente.

Qualidades

- Bom comportamento em condições de alta carga.
- Alta resistência em condições de humidade ou presença de água.
- Protege da corrosão e desgaste.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DIN: 51502 KPFE2E-20

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Amarelado
Consistência NLGI	NLGI		2
Tipo de espessante			Cálcio anidro
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	200
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	273
Ponto de gota	°C	ASTM D566	150
Corrosão ao Cobre (Cu)		ASTM D4048	1a
Ensaio de corrosão Emcor		DIN 51802	0
Desgaste 4B (1h/40 kg), mancha	mm	ASTM D226	0,45
Propriedade EP 4B, carga ou soldadura	kg	ASTM D2596	250
Biodegradabilidade tras 28 días	%	OECD 301B	>85%

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

