

BIOGRASA CÁLCICA EP 2



Massas Lubrificantes

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.

Nível de qualidade

- DIN 51502: KPFE2E-20

ES-MD/027/00001



Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Amarelada
Consistência		NLGI	2
Tipo de sabão			Cálcio anidro
Óleo base, grau de viscosidade ISO	cSt		200
Penetração, 25 °C			
- Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	273
Ponto de gota	°C	ASTM D 566	150
Corroão ao cobre, 24h 100 °C		ASTM D 4048	1a
Ensaio Emscor		DIN 51802	0
Máquina 4 bolas:			
- Desgaste (1h, 40 kg, 75 °C), diâmetro	mm	ASTM D 226	0.45
- Carga de soldadura	kg	ASTM D 2596	250
Biodegradabilidade		CEC-L-33-A-93	>85%

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.