



PROTECTOR LITHIUM MP

Descrição

Massa lubrificante formulada com óleo base mineral altamente refinado, espessada com sabão de Lítio (hidroxiestearato). Incorpora aditivos antioxidantes, anticorrosivos e de aderência.

- Massa lubrificante multiuso para a lubrificação geral de mecanismos sem exigências elevadas, que trabalhem a temperaturas até 100 °C, para todo o tipo de indústrias, assim como na área automóvel, chassis, rolamentos de rodas, caminhos de ferro e maquinaria de obras públicas.
- Campo de aplicação de -10 °C a 120 °C.

Qualidades

- Grande estabilidade mecânica, conservando as suas propriedades durante longos períodos de serviço.
- Permite trabalhar com cargas elevadas sem que os mecanismos lubrificados corram risco de gripagem.
- Boas propriedades antifricção.
- Excelente estabilidade química.
- Protecção contra a oxidação e a ferrugem.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- IBERCISA* (R2 V150)
- DIN: 51825 K 2K-10 (R2 V150)
- DIN: 51825 K 3K-10 (R3 V150)
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
			R2 V150	R3 V150
Consistência	NLGI		2	3
Cor		Visual	Marrom esverdeado	Marrom esverdeado
Tipo de espessante			Lítio	Lítio
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	150	150
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	277	237
Penetração, 25° C, Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	293	255
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	190	195
Corrosão ao Cobre (Cu)		ASTM D4048	1a	1a

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