



# PROTECTOR LITHIUM EP SPECIAL R2/3 V100

## Descrição

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

- Lubrificação geral de maquinaria agrícola, obra pública e automóvel.
- Lubrificação de rolamentos de crivos, pernos, rótulas, rolamentos, etc.
- Rolamentos de bombas e agitadores.

## Qualidades

- Grande aderência, evitando o escorrimento da massa lubrificante.
- Boas características de extrema pressão, possuindo boa capacidade para suportar cargas e vibrações.
- Excelente estabilidade mecânica.
- Boa protecção à oxidação, corrosão e ferrugem.
- Excelente comportamento perante a água.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DIN: 51825 KP 2/3K-20

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Castanho claro
Consistência NLGI	NLGI		2/3
Tipo de espessante			Lítio
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	100
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	260
Penetração, 25° C, Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	270
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	200
Corrosão ao Cobre (Cu)		ASTM D4048	1a
Desgaste 4B (1h/40 kg), mancha	mm	IP 239	0,4
Propriedade EP 4B, carga ou soldadura	kg	IP 239	280
Ensaio máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	60

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