



# PROTECTOR LITHIUM EP R00 V100

## Descrição

Massa lubrificante fluida espessada com sabão de Lítio (hidroxiestearato). Incorpora aditivos antioxidantes, anticorrosivos e de extrema pressão.

- Lubrificação centralizada de camiões: eixos de articulação, eixos de mola, eixos de união, rolamentos de travão, etc.
- Lubrificação centralizada de maquinaria de obras públicas.
- Lubrificação definitiva "Fill for Life" de redutores de pequeno tamanho.
- Campo de aplicação de -20 °C a 100 °C.

## Qualidades

- Grande estabilidade mecânica.
- Resistente à humidade e à água.
- Não ataca os materiais vedantes.
- Facilmente bombeável, incluindo a baixas temperaturas.
- Excelente comportamento a médio-elevadas cargas de trabalho.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

\* DIN: 51502 GP 00G-20

\* GAMESA GEARBOX: Reductor Industrial

\* THYSSENKRUPP: 66 (Grasas)

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Castanho claro
Consistência	NLGI		00
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	415
Penetração, 25° C, Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	425
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	170
Corrosão ao Cobre (Cu)		ASTM D4048	1a
Desgaste 4B (1 min/80 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	55

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