





Massas Lubrificantes

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 DIN: 51502 GP 00G-20

• THYSSENKRUPP 66*

· GAMESA GEARBOX Industrial reductor*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Consistência	NLGI		00
Cor	-	Visual	Castanho claro
Tipo de espessante			Lítio
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	100
4 Bolas desgaste, diâmetro mancha (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,4
4 Bolas EP, carga de soldagem	kg	IP 239	280
Corrosão ao Cobre 24h a 100°C	-	ASTM D4048	1a
Ensaio máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	55
Penetração, 25° C, Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	425
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	415
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	170

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