



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.