

LM 50 Litho HT

Descrição

Lubrificante saponificado de alto rendimento à base de complexo de lítio resistente à flexão, à água, à oxidação e à corrosão. Garante uma excelente protecção contra o desgaste e uma elevada capacidade de absorção de pressão.

Designação de massa lubrificante em conformidade com a norma DIN 51502: KP2N-30



Características

- muito rentável
- larga margem de temperatura de utilização
- capacidade máxima de protecção sob pressão
- óptima estabilidade ao envelhecimento
- reduzem o atrito e o desgaste
- boa protecção contra a corrosão
- pode ser utilizado universalmente

Dados técnicos

| | |
|---|--|
| Tipo de saponificação | Lithium complex soap |
| Abreviatura | KP2N-30 DIN 51502 |
| Classe NLGI | 2 DIN 51818 |
| Penetração trabalhada | 265-295 1/10 mm DIN ISO 2137 |
| Ponto de gota | >260 °C DIN ISO 2176 |
| Separação de óleo após 7 dias a 40°C | 2,7 % DIN 51817 |
| Separação de óleo após 18 horas a 40°C | 0,8 % DIN 51817 |
| Pressão hidrodinâmica a -30°C | <1400 mbar DIN 51805 |
| Grau de corrosão Emcor | 0/0 DIN 51802 |
| Corrosão de cobre após 24 horas a 100°C | 1 b DIN 51811 |
| Propriedades em relação a água | 1-90 DIN 51807 Teil 1 |
| Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 esferas | 2800/3000 N DIN 51350 Teil 4 |
| Desgaste / diâmetro da calota no teste de 4 esferas | 0,6 mm DIN 51350 Teil 5 |
| Óleo básico | |
| Viscosidade a 40°C | 210 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Ponto de inflamação | 246 °C DIN ISO 2592 |

Dados técnicos

| | |
|------------------|------------------------|
| Ponto de fluidez | -24 °C DIN ISO 3016 |
|------------------|------------------------|

Campos de utilização

Para a lubrificação de apoios de rolamentos e de deslize submetidos a grandes cargas mecânicas, como rolamentos de rodas ou engrenagens industriais com lubrificação por massa.

Utilização

Antes da aplicação, as peças devem estar limpas e sem resíduos tais como lubrificantes, sujidade ou humidade. O efeito é garantido apenas se a aplicação for feita sem misturas.

Embalagens disponíveis

| | |
|-------------------------|---------------------|
| 400 g Cartucho plástico | 3406 D-GB-F-E-NL |
| 400 g Cartucho plástico | 7569 D-RUS-UA |
| 1 kg Lata chapa | 3407 D-GB-F-E-NL |
| 5 kg Balde plástico | 3400 D-GB |
| 25 kg Balde plástico | 3405 D-GB |

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.