

## 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
- largo intervalo de temperaturas 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

|   |  |
|---|--|
| Abreviatura   | KP2N-30<br>DIN 51502                     |
| Classe NLGI   | 2<br>DIN 51818                           |
| Penetração trabalhada                                     | 265-295 1/10 mm<br>DIN ISO 2137          |
| Ponto de gota   | >260 °C<br>DIN ISO 2176                  |
| Separação de óleo após 7 dias a 40°C                      | 2,7 %<br>DIN 51817                       |
| Separação de óleo após 18 horas a 40°C                    | 0,8 %<br>DIN 51817                       |
| Pressão hidrodinâmica a - 30°C                            | <1400 mbar<br>DIN 51805                  |
| Grau de corrosão Emscor                                   | 0/0<br>DIN 51802                         |
| Corrosão de cobre após 24 horas a 100°C                   | 1 b<br>DIN 51811                         |
| Propriedades em relação a água                            | 1-90<br>DIN 51807 Teil 1                 |
| Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 esferas | 2800/3000 N<br>DIN 51350 Teil 4          |
| Desgaste / diâmetro da calota no teste de 4 esferas       | 0,60 mm<br>DIN 51350 Teil 5              |
| Óleo básico   |  |
| Viscosidade a 40°C  | 210 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04 |



### Dados técnicos

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Ponto de inflamação | 246 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Ponto de fluidez    | -24 °C<br>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<br>D-GB-F-E-NL |
| 400 g Cartucho plástico | 7569<br>D-RUS-UA    |
| 1 kg Lata chapa         | 3407<br>D-GB-F-E-NL |
| 5 kg Balde plástico     | 3400<br>D-GB        |
| 25 kg Balde plástico    | 3405<br>D-GB        |

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