

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

Abreviatura	KP2N-30 DIN 51502
Margem de temperaturas de utilização	-30 - +140, short term to +180 °C
Classe NLGI	2 DIN 51818
Tipo de saponificação	lithium complex
Penetração trabalhada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Ponto de gota	> 260 °C DIN ISO 2176
Côr / aspecto	blue
Separação de óleo após 18 horas a 40°C	0,8 % DIN 51817
Separação de óleo após 7 dias a 40°C	2,7 % 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 part 1
Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 esferas	2800/3000 N DIN 51350 part 4
Desgaste / diâmetro da calota no teste de 4 esferas	0,6 mm DIN 51350 part 5
óleo de base	mineral oil
Viscosidade a 40°C	210,0 mm²/s ASTM D 7042-04

Dados técnicos

Ponto de inflamação	246 °C DIN ISO 2592
Ponto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016
Temperatura de armazenamento recomendada	5 - 25 °C

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.

Para a utilização dos diferentes tamanhos de embalagens, a LIQUI MOLY recomenda o seguinte equipamento:

cartucho plástico 400 g, pistola de lubrificante manual para cartuchos (Art. n.º 5310)

balde plástico 25 kg, sistema lubrificante plástico para balde de 25 kg (Art. n.º 7991)

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

Informações sobre o produto

PI 35/10/05/2023



LM 50 Litho HT

**cuidadosos e pode ser considerada fiável,
contudo só pode aconselhar sem compromisso.**