

## LM 47 Langzeitfett + MoS2

### Descrição

Massa lubrificante universal para altas pressões sobre o rolamento e uma lubrificação prolongada. Aditivos especiais, entre eles MoS2, garantem uma segurança de funcionamento elevada sob condições extremas. Na parte deslizante forma-se uma película de MoS2 aderente muito fina que mantém o seu efeito mesmo na falta de lubrificante. Boa circulação em sistemas de lubrificação centrais, resistente à água fria e quente, protecção eficiente contra a corrosão, reduz o atrito e o desgaste. Segundo referência conforme a norma DIN 51.502: KPF2K-30

### Características

- aumenta a segurança operacional
- excelentes capacidades de resistência à água quente e fria
- boa protecção contra a corrosão
- utilizável em sistemas de lubrificação central
- económico
- pode ser utilizado universalmente
- elevada resistência ao envelhecimento
- capacidade máxima de protecção sob pressão
- excelente poder lubrificante
- propriedade extraordinária de alta pressão
- reduzem o atrito e o desgaste

### Dados técnicos

Tipo de saponificação	Lithium
Classe NLGI	2 DIN 51811
Abreviatura	KPF2K-30 DIN 51502
Penetração trabalhada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Ponto de gota	>180 °C DIN ISO 2176
Separação de óleo após 7 dias a 40°C	8,0 % DIN 51817
Separação de óleo após 18 horas a 40°C	2,8 % DIN 51817
Pressão hidrodinâmica a -30°C	<1400 mbar DIN 51805
Grau de corrosão Emscor	1/1 DIN 51802
Corrosão de cobre após 24 horas a 100°C	1 b DIN 51818
Propriedades em relação a água	0-90 DIN 51807 Teil 1



### Dados técnicos

Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 esferas	2800/3200 N DIN 51350 Teil 4
Desgaste / diâmetro da calota no teste de 4 esferas	0,80 mm DIN 51350 Teil 5
Óleo básico	mineralisch / mineral
Viscosidade a 40°C	110 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ponto de inflamação	220 °C DIN ISO 2592
Ponto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016

### Campos de utilização

Para a montagem, manutenção e reparação de veículos, máquinas-ferramentas, máquinas de construção, agrícolas e de impressão. Para rolamentos e articulações, eixos ranhurados, roscas e guias sujeitos a uma elevada solitação. Adequado para articulações de transmissão homocinéticas.

### Utilização

Como de costume em gorduras. Disposições dos fabricantes de rolamentos nota.

### Embalagens disponíveis

100 g Tubo plástico	3510 D
100 g Tubo plástico	1987 D-RUS-UA
400 g Cartucho plástico	1842 D-NL-F-GR-ARAB
400 g Cartucho plástico	3520 D-GB-I-E-P
400 g Cartucho plástico	7574 D-RUS-UA
1 kg Lata chapa	1843 D-NL-F-GR-ARAB



## LM 47 Langzeitfett + MoS2

### Embalagens disponíveis

1 kg Lata chapa	3530
	D-GB-I-E-P
5 kg Balde plástico	3540
	D-GB
25 kg Balde plástico	3550
	D-GB
180 kg Bidão chapa	2582
	D-GB

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