Informações sobre o produto

PI 38/10/22/2026

Massa lubrificante de longa duração



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

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

Dados técnicos

Abreviatura	KPF2K-30 DIN 51502
Margem de temperaturas de utilização	-30 - +120, short term to +130 °C
Classe NLGI	2 DIN 51811
Tipo de saponificação	lithium soap
Penetração trabalhada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Ponto de gota	> 180 °C DIN ISO 2176
Côr / aspecto	black
Separação de óleo após 18 horas a 40°C	2,8 % DIN 51817
Separação de óleo após 7 dias a 40°C	8 % DIN 51817
Pressão hidrodinâmica a -30°C	< 1400 mbar DIN 51805
Grau de corrosão Emcor	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 part 1

Dados técnicos

Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 esferas	2800/3200 N DIN 51350 part 4
Desgaste / diâmetro da calota no teste de 4 esferas	0,8 mm DIN 51350 part 5
óleo de base	mineral oil
Viscosidade a 40°C	110,0 mm²/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 solicitação. Apropriado para articulações de transmissão homocinéticas.

Utilização

Como é habitual nas massas lubrificantes. Observar as instruções do fabricante dos rolamentos.

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.° 5310)

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

Embalagens disponíveis

100 g Tubo plástico	3510 DE-EN
400 g Cartucho plástico	1842 AR-DE-EL-FR-NL
400 g Cartucho plástico	3520 DE-EN-ES-IT-PT

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com

Informações sobre o produto

PI 38/10/22/2026

Massa lubrificante de longa duração

Embalagens disponíveis

1 kg Lata chapa	1843 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Lata chapa	3530 DE-EN-ES-IT-PT
5 kg Balde plástico	3540 DE-EN
25 kg Balde plástico	3550 DE-EN
180 kg Barril de placa preta	2582 DE-EN

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com