Informações sobre o produto

PI 35/02/11/2026

Lubrificante para apoios de rolamentos KP2K-30



Descrição

Lubrificante saponificado de alto rendimento à base de lítio para a lubrificação de apoios de rolamentos e de deslize a elevadas temperaturas e cargas de pressão extremamente elevadas. Além de aditivos de protecção contra corrosão e oxidação, contém aditivos EP, que conferem propriedades de lubrificação otimizadas e que mantêm plena eficácia mesmo com elevado teor de água. Referência conforme a norma DIN 51502: KP2K-30

Características

- boa protecção contra a corrosão
- estável à oxidação
- muito boas propriedades perante baixas temperaturas
- óptima lubrificação em condições de utilização extremas

Dados técnicos

Abreviatura	KP2K-30 DIN 51502
Margem de temperaturas de utilização	-30 bis +120, kurzzeitig bis +130
Classe NLGI	2 DIN 51818
Tipo de saponificação	Lithiumseife
Penetração trabalhada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Ponto de gota	> 180 °C DIN ISO 2176
Côr / aspecto	naturfarben
Separação de óleo após 18 horas a 40°C	1,8 % DIN 51817
Separação de óleo após 7 dias a 40°C	5,9 % 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	2200/2400 N DIN 51350 Teil 4
Desgaste / diâmetro da calota no teste de 4 esferas	0,5 mm DIN 51350 Teil 5
óleo de base	Mineralöl

Dados técnicos

Viscosidade a 40°C	200,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Ponto de inflamação	242 °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.

Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de caixas de velocidades e rolamentos.

Embalagens disponíveis

15 kg Balde plástico	4192 DE-EN
25 kg Balde plástico	4193 DE-EN
50 kg Balde prato preto	4194 DE-EN
180 kg Barril de placa preta	4195 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