Informações sobre o produto

PI 13/05/24/2022

Lubrificante a longo prazo KP2K-30 para veículos utilitários



Descrição

Lubrificante para apoios de rolamentos e de deslize de alto rendimento. Contém aditivos altamente eficientes contra a corrosão e a oxidação tal como aditivos EP que garantem uma lubrificação perfeita mesmo em condições extremas e com pressões elevadas. Através da película lubrificante extremamente aderente é possível prolongar os intervalos entre lubrificações.

Características

- elevada capacidade de protecção sob pressão
- aplicação multifuncional
- estável à oxidação
- excelente aderência
- boa protecção contra a corrosão
- reduzem o atrito e o desgaste
- larga margem de temperatura de utilização
- isento de ar
- homogéneo
- para pistolas de lubrificante do sistema "Reiner" (cartuchos de enroscar)

Dados técnicos

Abreviatura	KP2K-30 DIN 51502
Classe NLGI	2 DIN 51818
Tipo de saponificação	Lithiumseife
Penetração trabalhada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Ponto de gota	>185 °C DIN ISO 2176
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 -35°C	<1400 mbar DIN 51805
Grau de corrosão Emcor	0/1 DIN 51802
Corrosão de cobre após 24 horas a 100°C	1 b DIN 51811
Propriedades em relação a água	3-90 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	0,66 mm DIN 51350 Teil 5
	Mineralöl

Dados técnicos

Viscosidade a 40°C	150,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Ponto de inflamação	240 °C DIN ISO 2592
Ponto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016
Aspecto / qualidade	naturfarben, homogen

Campos de utilização

Para a lubrificação de apoios de rolamentos e de deslize em condições difíceis e de grandes cargas de pressão assim como em ambientes com pó e humidade em veículos utilitários, máquinas de construção, máquinas e aparelhos agrícolas e florestais, assim como autocarros e veículos de cargas.

Utilização

As peças a tratar devem estar limpas e isentas de resíduos como lubrificantes, sujidade e humidade. Especialmente adequado para pistolas de lubrificante do sistema "Reiner" (cartuchos de enroscar). Apenas tem o efeito ideal quando usado sem misturas. Respeitar as normas do fabricante! Recomendamos para a aplicação a nossa pistola de lubrificação de alavanca bimanual para cartuchos de 500 g (Art. n.° 29175).

Embalagens disponíveis

500 g Cartucho de enroscar	21414 D-GB-I-E-P

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