

Descrição

Lubrificante de rolamentos extremamente resistente, desenvolvido especialmente para as exigências dificultadas de veículos utilitários, máquinas de construção, assim como máquinas e aparelhos agrícolas e florestais. Contém aditivos altamente eficientes contra a corrosão e a oxidação tal como aditivos EP que garantem um rendimento de lubrificação perfeito mesmo em condições extremas e com pressões elevadas. Graças à película lubrificante extremamente aderente é possível prolongar os períodos 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

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



Dados técnicos

Viscosidade a 40°C	Mineralöl 150,0 mm ² /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 e máquinas e aparelhos agrícolas e florestais.

Utilização

Antes da aplicação, as peças devem estar limpas e sem resíduos tais como lubrificantes, sujidade ou humidade. Apenas tem o efeito ideal quando usado sem misturas. Respeitar as normas do fabricante. Recomendamos para a aplicação a nossa pistola lubrificante para o sistema Lube Shuttle (Art. n.º 3514) e a nossa pistola lubrificante com funcionamento a bateria de 18 V com tubo flexível blindado (Art. n.º 3513).

Embalagens disponíveis

400 g Lube-Shuttle	3348
	D-GB-I-E-P

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