Informações sobre o produto

PI 44/09/17/2026

LM 48 Pasta de montagem



Descrição

Pasta de dissulfureto de tungsténio de alto rendimento para esforços extremos. Também adere a superfícies aparentemente lisas. Através da aplicação em apoios e calhas de corrediças, evita danos de rodagem e desgaste abrasivo durante a montagem de componentes com pouco espaço entre si. Com um sistema de lubrificante sólido com efeito sinérgico à base de sulfureto de zinco, grafite, fluoretos e dissulfureto de tungsténio. Margem de temperatura de utilização: –35 °C até +450 °C

Características

- boa protecção contra a corrosão
- muito rentável
- excelente capacidade de aderência
- elevada protecção contra o desgaste
- baixo coeficiente de atrito
- processamento simples
- excelentes capacidades de funcionamento de emergência
- elevada rentabilidade

Dados técnicos

Côr / aspecto	black
Base	mineral oil
Densidade a 20°C	1 g/ml
Viscosidade a 40°C	68 mm²/s
Teste Pressfit (sem fenómeno de deslizamento)	µ 0,12
Atrito da rosca	µ 0,09
Margem de temperaturas de utilização	-35 to +450 °C
Forma	pastelike, liquid
Odor	odourless
Ponto de inflamação	230 °C
Capacidade de carga	>1.200 N
Valor de fricção	>0,10; <0,13
Calota de desgaste sobre a esfera	<1 mm
Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 esferas	4400/4600 N

Campos de utilização

Para montagem, reparação e manutenção em todos os ramos técnicos. Para a lubrificação base e para evitar danos de rodagem e desgaste abrasivo causado pelo atrito dos pernos e das guias de deslize, assim como pelo apertar dos anéis dos apoios de deslize. Para a lubrificação permanente de articulações e pequenas peças e para a redução do desgaste em peças deslizantes de máquinas.

Utilização

Aplicar sobre as superfícies limpas com um pincel, uma escova ou um pano que não deixe resíduos de fibras sobre as superfícies de deslize isentas de sujidade. Não esfregar. É possível a aplicação em excesso.

Embalagens disponíveis

50 g Tubo plástico	3010 DE
1 kg Lata chapa	4096 DE-EN-FR-IT-NL

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