

## LM 48 Montagepaste

### Descrição

Pasta de dissulfureto de tungstênio de alto rendimento para esforços extremos. Também adere a superfícies aparentemente lisas. Através da aplicação em apoios e calhas de corrediças, evita danos de rotação 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 tungstênio. Margem de temperatura de utilização: -35 °C até +450 °C

### Características

- excelente capacidade de aderência
- muito rentável
- elevada proteção contra o desgaste
- boa proteção contra a corrosão
- 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 mm <sup>2</sup> /s |
| Teste Pressfit (sem fenómeno de deslizamento)             | 0,12 µ                |
| Atrito da rosca   | 0,09 µ                |
| Margem de temperaturas de utilização                      | -35 to +450 °C        |
| Forma   | pastelike, liquid     |
| Odor  | odourless             |
| Ponto de inflamação                                       | 101 °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 rotação 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        |
|                    | D           |
| 1 kg Lata chapa    | 4096        |
|                    | D-GB-I-NL-F |

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