



1Kg

## OKS 4200 **Mo<sub>x</sub> - Active**

MASSA SINTÉTICA PARA ROLAMENTOS COM MoS<sub>2</sub> ALTA TEMPERATURA (-10°C a +180°C)

### 1. CAMPOS DE APLICAÇÃO

1.1 **Lubrificação em massa:** para aplicações com alta temperatura de rolamentos planos e anti-fricção, onde não é possível a utilização de massas com base mineral; em ventiladores, autoclaves, fornos de secagem, ou de equipamentos em siderurgias ou fundições, extremamente resistente a impactos e pressões.

### 2. VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- 2.1 **Melhor uso:** lubrificação prolongada de rolamentos e chumaceiras planas, sujeitas a altas temperaturas.
- 2.2 **Alta eficiência:** fornecida pela moderna e ótima fórmula do produto.
- 2.3 **Múltiplas aplicações:** em áreas com necessidade de uma performance, para além das massas normais.
- 2.4 **Economia:** massa para completa redução das despesas de manutenção.
- 2.5 **Mo<sub>x</sub>-Active:** composto orgânico com complexo de Molibdénio para elevada performance e micro-regularização das superfícies.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3.1 **Aparência** ..... massa macia, negra
- 3.2 **Composição** ..... espessante inorgânico, óleo sintético especial, MoS<sub>2</sub> e Mo<sub>x</sub>-ACTIVE
- 3.3 **Consistência** ..... NLGI2 DIN 51 818
- 3.4 **Capacidade penetrante** ..... 265/295 DIN ISO 2137
- 3.5 **Ponto de gota** ..... não tem
- 3.6 **Temperatura** ..... -10°C/+180°C
- 3.7 **Fator DN** (fator velocidade = d<sub>m</sub> x n) ..... aprox. 400 000
- 3.8 **Características especiais:** massa estável, à oxidação, sem ponto de fusão, resistente à humidade, água, vapor e a uma gama muito alta de temperatura.

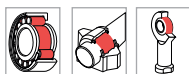
### 4. APLICAÇÃO

- 4.1 **Rolamentos anti-fricção:** deve-se observar as instruções do fabricante particularmente quando da utilização de massas para alta temperatura.
- 4.2 **Relubrificação:** aplicação usual nos diversos pontos a lubrificar.
- 4.3 **Compatibilidades:** com outras massas de base, óleo mineral ou diéster; não compatível com massas de base silicone ou polyglycol.

### 5. APROVAÇÕES

- 5.1 **Resistência à água** ..... 0-90°C DIN 51 807
- 5.2 **Classificação DIN** ..... KHCF 2R-10DIN 51 502

Aplicação



Informação suplementar



**NOTA:**

Para mais características, favor solicitar ficha técnica.