

100gr/400gr/1Kg/5Kg

OKS 400

MASSA MULTIUSOS ALTO RENDIMENTO COM MoS₂ (-30°C a +120°C)

1. CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1.1 **Massa de lubrificação** de todo o tipo de partes deslizantes em máquinas; rolamentos anti-fricção e de esferas, casquilhos, uniões, chumaceiras; resistente a elevadas cargas, fusos roscados e veios estirados.
- 1.2 **Lubrificação prolongada:** efeito lubrificante de acção dupla permite **aumentar o intervalo** entre lubrificações e devido à formação de película de deslize de MoS₂ (bisulfureto de molibedénio), **redução de desgaste**.

2. VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- 2.1 **Melhor uso:** como massa segura, para componentes de máquinas com extrema pressão, aumento da estanqueidade.
- 2.2 Alta eficiência: completa e dupla função da massa, devido à óptima fórmula.
- 2.3 Economia: devido ao aumento dos intervalos de relubrificação.
- 2.4 Redução: do envelhecimento, reparações, manutenções e desgaste.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3.1 **Aparência** massa negra
- 3.2 **Composição:** sabão de lítio, óleo mineral, MoS₂ e lubrificantes sólidos
- 3.3 **Consistência** **NLIG2** DIN 51 818
- 3.4 **Capacidade penetrante** 265-295 DIN ISO 2137
- 3.5 **Ponto de gota** aprox. +180°C DIN ISO 2176
- 3.6 **Temperatura** -30°C a +120°C
- 3.7 **Resistência à água** :1-90°C DIN 51 807/T1
- 3.8 **Fator DN** (fator velocidade = dm x n) aprox. 350 000

4. APLICAÇÃO

- 4.1 **Limpeza:** dos acoplamentos e dos pontos de lubrificação; remoção dos resíduos de massa.
- 4.2 **Rolamentos anti-fricção:** prestar atenção às instruções indicadas pelo fabricante, rolamentos convencionais até metade da caixa; rolamentos muito rotativos um terço apenas; evitar o excesso de massa.
- 4.3 **Relubrificação:** por aplicação normal com bomba manual, por válvula de pressão ou sistema centralizado; o prolongamento dos intervalos de lubrificação deverá ser gradual. Não deve misturar esta massa com outras.

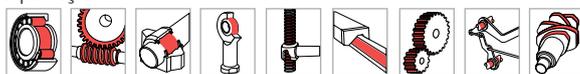
5. AMBIENTE

- 5.1 **Ecológica,** não tóxica.

6. APROVAÇÕES

- 6.1 **Resistência ao desgaste:** Teste TIMKEN=5 mg de desgaste a 25 Lb de carga.
- 6.2 **Classificação DIN** KPF 2K-30 DIN 51502.

Aplicação



Informação suplementar



NOTA:

Para mais características, favor solicitar ficha técnica.