



1 kg

OKS 420 **Mox - Active**

MASSA MULTIUSOS ALTAS TEMPERATURAS, ENGRENAGENS (-10°C a +160°C)

1. CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1.1 **Engrenagens:** com elevadas cargas, impacto fechadas, com baixa rotação e aspeto de necessária lubrificação com massa, devido à vedação inadequada; igualmente própria para trabalhos sobredimensionados e intermitentes; funcionamento mais silencioso em pequenas e médias engrenagens.
- 1.2 **Correntes:** equipadas com orifícios para operações de relubrificação, em transportadores expostos à água, vapor e alta temperatura.
- 1.3 **Rolamentos:** instalações de secagem, articulações e robots, equipamentos de ventilação de ar quente, na indústria conserveira, esterilizações a vapor e aplicações similares.

2. VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- 2.1 **Melhor uso:** para áreas de lubrificação expostas a humidade e alta temperatura.
- 2.2 **Alta eficiência:** proporcionada por um produto com uma excelente fórmula atualizada.
- 2.3 **Economia:** pelo aumento dos intervalos da relubrificação as aplicações.
- 2.4 **Redução:** do envelhecimento e reparações devido à redução do desgaste.
- 2.5 **Mox-Active:** composto para alta performance e micro-regularização de superfícies.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3.1 **Aparência** massa suave e flexível de cor clara
- 3.2 **Composição** espessante orgânico, óleo mineral e aditivos anti-desgaste
- 3.3 **Consistência** NLGI 1-2 DIN 51818.
- 3.4 **Capacidade penetrante** 290 - 320 DIN ISO 2137
- 3.5 **Ponto de gota** aprox. +240°C DIN ISO 2176
- 3.6 **Temperatura** -10°C/+160°C.
- 3.7 **Resistência à água** 0-90°C DIN 51807
- 3.8 **Fator DN** (fator velocidade = $d_m \times n$) aprox. 300.000
- 3.9 **Características especiais:** flexível e aderente, resistente à água e alta temperatura

4. APLICAÇÃO

- 4.1 **Limpeza:** dos acoplamentos e dos pontos de lubrificação, remoção dos resíduos de massa.
- 4.2 **Lubrificação**
- 4.3 **Engrenagens:** preencher totalmente 3/4 do espaço.
- 4.4 **Correntes:** com pistola manual ou pincel.
- 4.5 **Rolamentos:** o usual, ou igualmente por sistema centralizado de lubrificação.

5. AMBIENTE

- 5.1 **Ecológica,** não tóxica.

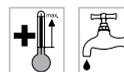
6. APROVAÇÕES

- 6.1 **Proteção ao desgaste:** teste TIMKEN menos de 3 mg de desgaste a 45 Lb de carga
- 6.2 **Proteção à corrosão** teste EMCOR: 0 e 0 DIN 51802
- 6.3 **Classificação DIN** KPF 2R25 DIN 51502.

Aplicação



Informação suplementar



NOTA:

Para mais características, favor solicitar ficha técnica.