



OKS 250/2501 (spray) *Mo_x - Active*



PASTA BRANCA, UNIVERSAL, ANTI-GRIPANTE ISENTA DE PARTÍCULAS METÁLICAS
(-40°C a +1400°C)

80ml / 250gr / 1Kg / 400ml (spray)

1. CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1.1 **Lubrificação** de superfícies de deslizamento sujeitas a grandes carga, sobretudo no caso de baixas velocidades de deslize ou movimentos oscilantes, ex: em parafusos de aço ou metais não ferrosos, junções ou cavilhas e etc.
- 1.2 **Anti-gripagem**, desmontagem não destrutiva de ligações roscadas sujeitas a altas temperaturas em motores de combustão, e turbinas mesmo após constante e prolongado tempo de serviço.
- 1.3 **Proteção à corrosão** em porcas, cavilhas, Pernos, encaixes, eixos e etc., em refinarias, metalúrgicas, indústria de cimento, marinha e agricultura.

2. VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- 2.1 **Uma única pasta para muitas aplicações** de excelente penetração, cor branca sem mancha, excelente capacidade lubrificante sob elevadas pressões, baixa fricção e reduzido desgaste, efeito anti-gripante seguro, e notável proteção à corrosão. Solução económica e ecológica para várias fábricas e lojas dependentes de uma variedade de pastas especiais.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3.1 **Cor**: pasta flexível de cor branca.
- 3.2 **Densidade**: +20°C 1,2gs/cm³ DIN EN ISO 3838.
- 3.3 **Composição**: composto de óleos sintético com espessante orgânico, lubrificantes sólidos brancos Mox-Active.
- 3.4 **Temperatura serviço (conservação)** -40/+1400°C (gama da temperatura dos lubrificantes sólidos).
- 3.5 **Temperatura serviço (lubrificação)** +200°C
- 3.6 **Grau de resistência à água** 1-90 DIN 51807-1
- 3.7 **Propriedades**: de resistência a água quente, fria, salgada e também alcalinas e ácidas.
- 3.8 **Ponto de gota**: não tem DIN ISO 2176

4. APLICAÇÃO

- 4.1 **Limpeza** necessária das superfícies.
Produto preferencial OKS 2611.
Fina cobertura das superfícies aplicada com pincel.

5. AMBIENTE

- 5.1 Isento de partículas metálicas, grafite, dissulfite, molibedénio e aditivos sulfurosos.

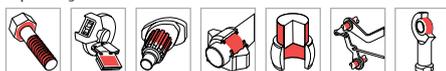
6. APROVAÇÃO

- 6.1 **Carga de soldadura de quatro esferas** . . . 3600 N DIN 51350-4
- 6.2 **Teste Press-Fit** $\mu=0,10$ sem vibração

	Norma	Condições	Uni.	Valor
Coeficientes de fricção de rosca	DIN EN ISO 16047	Parafuso ISO 4017 M10x55-8.8 revestimento preto Porca ISO 4032 M10-10	μ	0,12
Coeficientes de fricção de rosca	DIN EN ISO 16047	Parafuso ISO 4017 A2 M10x55-70 Porca ISO 4032 A2 M10-70	μ	0,15

- 6.3 Verificação das propriedades de proteção à corrosão
Teste de pulverização de sal >500 horas . DIN 50 021
- 6.4 **Aprovação alimentar (250)** NSF - H2 registo 131379

Aplicação



Informação suplementar



NOTA:

Para mais características, favor solicitar ficha técnica.