



1L / 5L

OKS 310

ÓLEO LUBRIFICANTE DE ALTA TEMPERATURA COM MoS_2

1. CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1.1 **Lubrificação líquida** e anti-fricção de rolamentos planos, correntes, superfícies deslizantes sujeitas a alta temperatura; sistemas transportadores sob radiação de calor, câmaras de pintura, fornos ou estufas de secagem na indústria cerâmica, (fina e de tijolos), vidreiros, fundições, siderurgias, laminações, fresagens, grelhas transportadoras em equipamento de incêndio.
- 1.2 **Lubrificação seca:** em ambiente com temperatura superiores a $+200^\circ\text{C}$; O óleo sintético evapora sem cheiro e sem deixar resíduos, ficando apenas os lubrificantes sólidos assegurando uma lubrificação seca até $(+450^\circ\text{C})$.
- 1.3 **Plásticos e borrachas:** lubrificação a temperatura normal, em materiais não resistentes a óleos minerais, pois OKS 310 contém óleos sintéticos.

2. VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- 2.1 **Melhor uso:** como óleo lubrificante para altas temperaturas.
- 2.2 **Alta eficiência:** completa e constante concentração de pequenas partículas de MoS_2 em estabilizada suspensão em óleos sintéticos.
- 2.3 **Múltiplas aplicações:** óleo lubrificante para altas temperaturas.

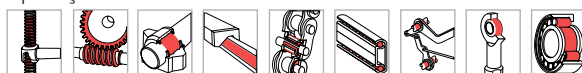
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3.1 **Cor** óleo negro.
- 3.2 **Densidade** a $+20^\circ\text{C}$ $1,01 \text{ g/cm}^3$ - DIN EN ISO 3838.
- 3.3 **Viscosidade** ISO VG100 $+40^\circ\text{C}$ - DIN 51562-1.
- 3.3 **Composição:** pó ultra fino de MoS_2 com elevada pureza, em suspensão coloidal em óleo sintético.
- 3.4 **Resistência do filme de deslizamento:** excede o limite de resistência dos metais conhecidos.
- 3.5 **Valor de fricção** redução até 0,02 com o aumento de carga.
- 3.6 **Temperatura** com filme seco $+450^\circ\text{C}$.
- 3.7 **Resistência** químicos, água, óleos, combustíveis, massas e fluídos hidráulicos.

4. APLICAÇÃO

- 4.1 **Limpeza** necessária das superfícies, preferencialmente utilizando OKS 2611/2610.
- 4.2 **Lubrificação** por aplicação com almotolia, sistemas de gotejamento, pincel ou por pulverização.
- 4.3 **Não diluível** na sua aplicação. OKS 310 não é miscível com outros óleos.

Aplicação



Informação suplementar



NOTA:

Para mais características, favor solicitar ficha técnica.