



INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO - JULHO.2017



1L / 5L

OKS 300 **Mo_x - Active**

ADITIVO CONCENTRADO COM MoS₂ PARA ÓLEO MINERAL Mo_x-ACTIVE

1. CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 1.1 **Aditivo para óleo** de lubrificação e anti-fricção de rolamentos planos, chumaceiras, sujeitos a fortes cargas, **ampliando** o efeito lubrificante e evitando o sobreaquecimento e a decantação.
- 1.2 **Aditivo para engrenagens** a fim de evitar danificar as rodas dentadas: acaba com a corrosão; particularmente desenvolvido para caixas de transmissão com regime de alta velocidade (sem fins e engrenagens helicoidais) evitando o picado.
- 1.3 **Aditivo para motores** e óleos de compressores, reduzindo o desgaste e garantia de funcionamento seguro: processo de funcionamento contínuo, rotação mais rápida e segura.
- 1.4 **Aditivo para motores** de maquinaria (perfuração trepilar) ou de corte, (ver ponto 4.3) aumentando a velocidade de trabalho e o prolongamento da vida útil das ferramentas.

2. VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- 2.1 **Melhor uso:** Aditivo para aumento das performances (capacidades de carga) de todos os tipos de óleos com base mineral.
- 2.2 **Alta eficiência:** completa e constante concentração de pequenas partículas de MoS₂ em suspensão estabilizada.
- 2.3 **Múltiplas aplicações:** como aditivo de diferentes tipos de óleos e como óleo de lubrificação concentrada de elevadas características (performances).
- 2.4 **Baixa fricção:** resultando num aumento de potência e redução de energia.
- 2.5 Económico: devido à baixa proporção da mistura.
- 2.6 Mo_x-ACTIVE: aditivo para micro regularização das superfícies.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

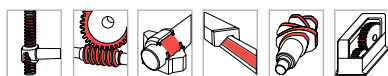
- 3.1 **Cor.** óleo negro.
- 3.2 **Densidade** a +20°C . 0,92 g/ml DIN EN ISO 3838
- 3.3 **Composição:** pó ultra fino de MoS₂ com elevada pureza, em coloidal suspensão, e aumento adicional das características na seleção de óleos minerais e aditivo Mo_x-ACTIVE.
- 3.4 **Viscosidade.** (ISO-VG100) 90 mm²/s a 40°C - DIN 51562-1
- 3.5 **Ponto de fluidez** -30°C DIN ISO 3016
- 3.6 **Ponto de inflamação** +230°C DIN ISO 2592
- 3.7 **Características especiais:** suspensão estável sem depósitos, passa nos filtros clássicos mais finos e não é afetado pelos magnéticos.

Assegura um efeito de limpeza nos circuitos de óleos.

4. APLICAÇÃO

- 4.1 **Mistura:** em óleos minerais 5% do volume; no caso de mecanismos sujeitos a elevadas cargas aumentar para 10%; para óleos de motores a mistura de 2% é suficiente.
- 4.2 **Não diluível:** usado puro onde exista o perigo de sobreaquecimento (Ex: chumaceiras) ou na abertura de roscas.
- 4.3 **Não miscível:** com óleos vegetais ou animais nem com óleos de corte à base de água.

Aplicação



Informação suplementar



NOTA:

Para mais características, favor solicitar ficha técnica.