

INOMAX H 3000

Productcode: 264908301

Lubrificante para engrenagens abertas

A gama dos lubrificantes Inomax H contém o estado de arte em lubrificação para engrenagens abertas, formulado com espessante de complexo de alumínio, óleo base de alta qualidade, um conjunto de aditivos anti-gripagem, anti-corrosivos, EP (Extrema Pressão) e melhoradores de adesão. O grafite adicionado fornece um produto final muito estável, com filme lubrificante muito aderente, possuindo superior resistência a altas temperaturas e cargas. Inomax H apresenta ótima eficiência e atende aos requisitos de coroas em moinhos de bolas e rotativos. Também passa nos testes de pulverização DeLimon e Helios, sendo adequado para aplicação através de sistema centralização de lubrificação ou sistemas de lubrificação. A gama de produtos Inomax H é isenta de componentes prejudiciais ao ambiente (betume, cloro, metais e solventes).

A gama de produtos Inomax foi especialmente formulado para a lubrificação de grandes moinhos, conjuntos de engrenagens abertas de forno, indústria

de cimento, mineração, bem como em particular indústrias de produtos químicos e siderurgias. Graças as suas propriedades adesivas, os produtos Inomax H também são muito adequados para a lubrificação de rolamentos e rolamentos deslizantes operando sob ação combinada de cargas, água e elevadas temperaturas.

Benefícios e Vantagens

- Estabilidade térmica e oxidativa
- Alto ponto de gota
- Livre de metais pesados, bem como cloro e betume
- Boa estabilidade mecânica
- Excelente proteção antiferrugem
- Boa bombeabilidade
- Intervalo de temperatura de trabalho até 170 °C e lubrificação seca até 450°

Typical Performance Data

Property	Test method	Value
Colour		Black
Thickner type		Aluminium complex
Solids		Graphite
Base oil type		Mineral+polymers
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		3500
NLGI class	DIN 51 818	0
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	350-385
Dropping point, °C	ASTM D566	>200
4 ball weld load, kg	IP 239	>800
FZG A/2;76/50	A/2;76/50	>12
FZG A/2;76/50	A/2;76/50	<0.2
Temperature range, °C		-10 – 150
Dry lubrication, °C		450

Todos os dados de desempenho nesta ficha técnica são apenas indicativos e podem variar durante a produção.