

## DESCRIÇÃO

**JET-LUBE® KILN GREASE HT™** é um lubrificante premium formulado usando um óleo refinado e de alta viscosidade. A base do fluido combinando com espessante de complexo de alumínio, produz uma graxa com Resistência excepcional a altas temperaturas, à água e a altas cargas. A graxa é ideal para uso em rolamentos de fornos, laminadores de aço, moinhos de papel e celulose, ou em qualquer aplicação severa onde, podem ocorrer alta temperatura, lavagem com água, contaminação, cargas extremas ou até mesmo a combinação desses fatores.

O espessante de complexo de alumínio utilizado no **KILN GREASE HT** foi selecionado por sua excelente estabilidade e Resistência à água. O espessante combinado com polímeros redutores de atrito e lubrificantes limitantes, auxiliam na formação de uma vedação mais forte contra a entrada de água e contaminantes, estendendo a vida útil da graxa e aumenta as propriedades de lubrificação.

O fluido base de alta viscosidade ajuda a fornecer para a graxa suas características de alta temperatura e EP. O resultado é uma graxa sem argila com um ponto de gota acima de 540°F (280°C) e 500 kgf de ponto de solda, o **KILN GREASE HT** é menos volátil e oxida mais devagar que as graxas convencionais de óleo de petróleo, além disso, ela não tende a reticular e emborrachar como as graxas com base de silicone. Isso permite que a graxa seja usada em temperaturas elevadas e com altas cargas, aumentando o intervalo entre as reaplicações.

- Extremamente resistente ao aquecimento & oxidação
- Resistência à água
- Excelente estabilidade de cisalhamento – não sai nem goteja
- Resiste ao desgaste
- Textura suave
- Ponto de Gota >500°F (260°C)
- Protege contra alta carga, impacto, solda e escoriação
- Estende os intervalos de manutenção
- Cor – Verde

## APLICAÇÕES

Para rolamentos de rolos cônicos lubrificados em laminadores, tarugos, placas, barras, chapas e outros moinhos na indústria siderúrgica. Ideal para velocidade baixa, bronzina, e superfícies deslizantes operando sob condições de lubrificação precárias, como rolamentos de apoio, trabalho ou de mesa e rolamentos de esfera, rolos e bronzinas. Também é excelente para temperaturas altas como rolamentos de motor fan, rolamentos de roda, fornos de recozimento, fornos de secagem, fábricas de sinterização, fornos e poços de infiltração. Excepcional para uso em rolamentos de moinhos de papel operando em locais molhados ou quentes.

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Complexo de Alumínio
Tipo de Fluidos	Lubrificante
Cor/Aparência	Verde
Ponto de Gota (ASTM D-566)	542°F (283°C)
Gravidade Específica	0,94
Densidade (lb./gal.)	7,76
Tipo de Aditivo	Sólido, incluindo PTFE
Ponto de Fulgor (ASTM D-92), typ.	>560°F (293°C)
Ponto de Autoignição (CALCULADO)	>615°F (324°C)
Grau NLGI	2
Penetração @77°F (ASTM D-217)	265 - 295
Corrosão por Tira de Cobre (ASTM D-4048)	1A
4-Ball (ASTM D-2596)	
Ponto de Solda, kgf	500
Índice de Desgaste	80
Diâmetro de Calota (ASTM D-2266)	0,6
Resistência à Oxidação (ASTM D-942)	
PSI, 200 horas	<5,0
Viscosidade do Óleo (ASTM D-445)	
cSt @ 40°C	ISO 460
Temperatura de Operação	0°F (-18°C) a 500°F (260°C)

**Para tipos de embalagens e número de peças contate [sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com).**

## GARANTIA LIMITADA

Para informação sobre garantia, favor visitar o site [http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf) Você também pode nos contatar pelo [sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com) ou escrever para o Departamento de Vendas no endereço abaixo.