

DESCRIPCIÓN

KILN GREASE HT™ de **JET-LUBE®** es un lubricante premium formulado usando un aceite base de alta viscosidad y severamente refinado. El fluido base combinado con un espesante de complejo de aluminio produce una grasa con características excepcionales de alta temperatura, resistencia al agua y alta carga. La grasa es ideal para usarse en rodamientos de hornos, molinos de acero, molinos de pulpa y papel o en cualquier aplicación de servicio severo donde estén presentes temperatura, lavado con agua y contaminación o la mezcla de estos factores.

El espesante de complejo de aluminio usando en **KILN GREASE HT** fue seleccionado por su excelente estabilidad, temperatura y resistencia al agua. El espesante, combinado con polímeros que reducen la fricción y lubricantes de límite, ayuda en la formación de un sello más fuerte contra la intrusión de agua y contaminantes transmitidos por el agua, lo que ayuda a extender la vida útil de la grasa mientras aumenta las propiedades de lubricación.

El fluido base de alta viscosidad ayuda a dar a la grasa sus características de alta temperatura y EP. El resultado es una grasa no arcillosa con un punto de goteo arriba de 540°F y un punto de soldadura de 500 kgf, **KILN GREASE HT** es menos volátil y se oxida más lento que las grasas convencionales de aceite de petróleo, y no tiende a cruzarse ni a hacerse de caucho como los sistemas a base de silicón. Esto le permite a la grasa ser usada a temperaturas elevadas y cargas altas con intervalos de engrase reducidos.

- Extremadamente resistente al calor y a la oxidación
- Resistencia superior al agua
- Excelente estabilidad al corte – no se va a correr ni a golpear
- Resiste el desgaste
- Textura suave
- Punto de goteo >500°F (260°C)
- Protege contra altas cargas, choque, soldadura y marcas
- Extiende los intervalos de mantenimiento
- Color-Verde

APLICACIONES

Para rodamientos de cuello de rodillo lubricados con grasa en laminadores desbastadores, laminadores de palanquillas, planchas, molinos de barras y otros laminadores y molinos en la industria del acero. Ideal para aplicaciones de baja velocidad, rodamientos planos y superficies deslizantes operando bajo condiciones de lubricación marginales o de límite; así como rodamientos de respaldo o de rodillo y de mesa, y rodamientos de bolas, de rodillos y planos. También es excelente para aplicaciones a altas temperaturas, como rodamientos del motor del ventilador del horno, rodamientos de la rueda del carro del horno, hornos de recocido, hornos de secado, plantas de sinterizado, hornos y pozos de inmersión. Excepcional para usarse en rodamientos de molinos de papel que funcionan en condiciones húmedas y/o calientes.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Complejo de aluminio
Tipo de fluido	Lubricante
Color/Apariencia	Verde
Punto de goteo (ASTM D-566)	542°F (283°C)
Gravedad específica	0.94
Densidad (lb/gal)	7.80
Tipo de aditivo	Sólidos,
	incluyendo PTFE
Punto de inflamación (ASTM D-92), típ.	>560°F (293°C)
Punto de auto-ignición (CALCULADO)	>615°F (324°C)
Grado NLGI	2
Penetración @77°F (ASTM D-217)	265 - 295
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	500
Índice de desgaste de carga	80
Diámetro de la cicatriz de desgaste (ASTM D-2266)	0.6
Oxidation Resistance (ASTM D-942)	
Caida PSI, 200 horas	<5.0
Viscosidad del aceite base (ASTM D-445) cSt @ 40°C	ISO 460
Rango de servicio	0°F (-18°C) a 500°F (260°C)

EMPAQUE

Número de código	Tamaño del contenedor	Contenedor
75150	14 oz.	Cartucho
75116	35 lb.	Cubeta
75124	120 lb.	Bidón
75129	400 lb.	Bidón

Para tipos de empaque y números de parte contacte a sales@jetlube.com.

GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf

También nos puede enviar un correo electrónico a sales@jetlube.com o escribir al departamento de ventas a la dirección de abajo.