

HOJA TECNICA

LUB-HIDROFUGA-LC

LUB-HIDROFUGA-LC, es una Grasa lubricante a base de jabón de litio y mezcla de aceites minerales y sintéticos, que contiene un paquete de aditivos antiferrantes, anticorrosivos y de extrema presión, que en condiciones ideales le confiere excelentes propiedades adherentes, gran estabilidad térmica y alta resistencia al barrido por agua. **LUB-HIDROFUGA-LC**, ofrece un excelente desempeño en aquellos sistemas que operan en condiciones severas de Contaminación del lubricante por el agua, tales como los rodamientos de cojinetes de los trenes que operan en acerías de las metalúrgicas.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **LUB-HIDROFUGA-LC**, es una grasa lubricante de alta resistencia a la pérdida de peso por arrastre con agua.
- **LUB-HIDROFUGA-LC**, actúa como barrera contra la humedad para evitar su ingreso o filtración por los distintos elementos constitutivos del sistema lubricado.
- Su alto Punto de Goteo le permite trabajar en altos rangos de temperatura, sin que se observen variaciones físicas en el producto.
- **LUB-HIDROFUGA-LC**, posee una excelente estabilidad térmica, así como también, baja separabilidad y alta adherencia, lo que le permite penetrar en aquellos lugares de difícil lubricación, además de crear sellos evitando así, la entrada de agentes contaminantes.

USOS

- **LUB-HIDROFUGA-LC**, está especialmente diseñada para la lubricación de todo tipo de rodamientos que trabajen en condiciones críticas de contaminación con agua del sistema de enfriamiento de cajas de rodillos de trabajo en bastidores del tren continuo de laminación en caliente.
- Contaminación del lubricante por el agua utilizada por los Sistema de Enfriamiento en las acerías, siderúrgicas y fabricas de papel.
- Donde el sistema de sello pueda llegar fallar, por defectos mecánicos, produciendo fuga del lubricante del rodamiento.
- **LUB-HIDROFUGA-LC**, es ideal para la lubricación de rodamientos de bolas y cilindros que trabajan a altas y bajas revoluciones.

APLICACIÓN

- Puede ser aplicada con cualquier equipo de lubricación tanto neumático como manual, espátula o brocha, siendo de fácil aplicación, no reseca ni se agrieta.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA:	Textura Pastosa Color Marrón Claro
PENETRACIÓN NO TRABAJADA, mm/10	270 - 290
PENETRACIÓN TRABAJADA, mm/10	270 - 290
N.L.G.I	2
PUNTO DE GOTEO	Mayor de 280
PERDIDA DE PESO POR ROCIADO CON AGUA, %	3
ENSAYO TIMKEN, 45 LB OK	PASA
SEPARACIÓN DEL ACEITE BASE EN 24 HRS, %	1 máx.
OXIDACION, KPA (PSI)	68 (10)
ESTABILIDAD MECANICA A 10.000 GOLPES	5 máx.
CARACTERISTICAS DEL ACEITE BASE	
VISCOSIDAD CINEMATICA A 40 °C, cst	180
VISCOSIDAD CINEMATICA A 100 °C, cst	15
PUNTO DE INFLAMACIÓN	210

INFORMACION AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

LUB-HIDROFUGA-LC, se despacha en pailas o cuñetes de 15,9 Kgs y tambores de 181,5 Kgs. El producto puede ser almacenado hasta 36 meses.