

LUBRAX LITH

Grasa lubricante a base de jabón de litio

Descripción

Grasa lubricante a base de jabón de litio desarrollada para múltiples aplicaciones industriales. Disponible en los grados NLGI 00, 2 y 3.

Aplicaciones

LUBRAX LITH 00 se recomienda para lubricar los husos y engranajes de transmisión del eje de la cosechadora de algodón.

LUBRAX LITH 2 y 3 se recomiendan para la lubricación de engranajes, acoplamientos y cojinetes planos y de rodamientos, como los instalados en compresores, bombas, motores eléctricos y equipos mecánicos en general.

LUBRAX LITH 3 se recomienda especialmente para aplicaciones en motores de tracción de locomotoras.

Especificaciones

Lubrax Lith cumple con las especificaciones abajo:

- DIN 51825 (Por consistencia):
 - NLGI 00 = KP00K-20
 - NLGI 2 = K2K-20
 - NLGI 3 = K3K-20
- Factor DN = 300.000 rpm x d;
- Lubrax Lith 00 cumple con la especificación de JOHN DEERE.

Características y Beneficios

- Resistencia a la oxidación y al lavado por agua, y se puede utilizar en ambientes húmedos o sujetos a contaminación por agua o vapor;

- LUBRAX LITH 00 está formulado con aceite mineral ligero, que proporciona una buena lubricación de los husos y una excelente capacidad de bombeo en todas las condiciones climáticas. También cuenta con aditivos antioxidantes, anticorrosión, antioxidantes, antidesgaste y agentes de extrema presión;

Análisis típicos*

Ensayo	Grado NLGI 00	Grado NLGI 2	Grado NLGI 3
Penetración Trabajada 60x, mín (ASTM D 217), (0,1 mm)	400	265	220
Punto de Goteo, mín (ASTM D 2265), °C	185	185	185
Cuatro Bolas, carga de soldadura, (ASTM D 2596), kgf	-	126	126
Separación de Aceite, máx (ASTM D 1742), %m	6,0	6,0	6,0
Lavado por agua a 79 °C, máx (ASTM D 1264), %m	10	10	10
Prevención a la Corrosión, agua destilada (ASTM D 1743)	Pasa	Pasa	Pasa
Corrosión a la Lámina de Cobre, máx (ASTM D 4048)	2,0	2,0	2,0
Estabilidad a la Oxidación, máx (ASTM D 942), psi	10	10	10
Acidez Total, máx (ASTM D 128), %m	0,10	0,10	0,10
Alcalinidad Total, máx (ASTM D 128), %m	0,15	0,15	0,15
Viscosidad de Aceite Base a 40 °C (ASTM D 445), cSt	22	100	100

* Los análisis típicos representan los valores modales de producción, no constituyendo especificaciones. Para obtener información más detallada, consulte primero con nuestra asistencia técnica.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

El uso correcto, así como el uso de equipos de protección personal adecuados, minimiza los riesgos para la salud y preserva el medio ambiente. Toda la grasa utilizada es un residuo sólido (Clase I - Peligroso), por eso se debe recolectar y eliminar de acuerdo con la legislación vigente. La eliminación inadecuada causa daños al medio ambiente y a la población. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Productos Químicos (MSDS) para obtener más información.

www.lubrax.com.br

Preservar el medio ambiente es responsabilidad de todos