



Lithol-24

Grasa

DESCRIPCION

Fabricada a partir de aceites minerales básicos, jabón de litio, y aditivos de alto rendimiento, esta grasa multiusos anti-fricción y resistente al agua se utiliza en los cojinetes de rodamiento, guías de deslizamiento y otros tipos de rodamientos y engranajes. También es adecuada para vehículos de ruedas y cadenas, equipos industriales, eléctricos y otras máquinas. La grasa proporciona un rendimiento superior a - 40 y hasta + 120 ° C de temperatura de funcionamiento, y sigue siendo eficaz en exposición corta a + 130 ° C.

BENEFICIOS

- Buena resistencia a la separación de aceite, estabilidad química y mecánica.
- Resistente a la acción del agua.
- Retiene elasticidad y lubricación efectiva a temperaturas altas y bajas.
- Excelente protección incluso cuando se utiliza en pares de fricción muy usadas.
- Película de aceite estable.
- Excelente protección de todo tipo de desgaste.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

La grasa Lithol-24 cumple con:

§ DIN 51 502 K 3 K -40



PROPIEDADES TÍPICAS

<i>Propiedades Típicas</i>	<i>Lithol-24</i>
Punto de Goteo, °C	194
Penetración @ 25°C, 10 ⁻¹ mm	240
Viscosidad, Pa·s, § @ -20°C and 10 s ⁻¹	641
§ @ 0°C and 10 s ⁻¹	221
§ @ 50°C and 10 s ⁻¹	9,9
Resistencia a Cortadura, Pa, § @ 20°C	745 235
Separación de Aceite, %	11
Prueba EP de Cuatro Bolas @ 20±5°C:	
▪ Índice de Desgaste de carga (LWI), N	28,2
▪ Punto de Soldadura, N	1410
▪ Valor EP (DH), N	630

SALUD Y SEGURIDAD

Cuando se utiliza correctamente, la grasa, Lithol-24 no tiene efectos adversos sobre la salud o el medio ambiente. Además de la higiene regular, no se requieren precauciones especiales. Evitar el contacto con la piel. Utilice guantes de protección. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón. Para obtener más información, consulte la ficha técnica de seguridad.

REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL

Coloque los productos utilizados en un contenedor de residuos apropiado. Desechar por medio de un contratista autorizado para su eliminación. No verter los residuos de lubricante en los sistemas de aguas subterráneas, corrientes de agua, suelo, aguas residuales o drenaje.