

FICHA TÉCNICA

GRASA DE GRADO NUCLEAR SUPER LUBE®

marzo 2024

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La Grasa de Grado Nuclear Super Lube® es una grasa multipropósito desarrollada específicamente para cumplir los requisitos de la especificación de materiales no metálicos General Electric D50YP12 Rev. 2.

La Grasa de Grado Nuclear Super Lube® es una grasa para rodamientos con clasificación NLGI #2. Su fórmula está libre de flúor y no contiene metales pesados.



CARACTERÍSTICAS:

- ❖ Dura entre 3 y 4 veces más que las grasas convencionales.
- ❖ Tiene una excelente adherencia.
- ❖ No contiene metales pesados.
- ❖ Resistente al agua salada.
- ❖ De larga duración.

APLICACIONES TÍPICAS:

- ❖ Poleas.
- ❖ Deslizadores.
- ❖ Ventiladores.
- ❖ Cabrestantes.
- ❖ Cintas transportadoras.
- ❖ Rodamientos para motores eléctricos.
- ❖ Bisagras.
- ❖ Cadenas.
- ❖ Cojinetes lisos y antifricción.
- ❖ Válvulas.
- ❖ Bombas de agua.
- ❖ Cojinetes de bolas y de rodillos.
- ❖ Grúas.
- ❖ Engranajes abiertos.
- ❖ Cable de acero.
- ❖ Montajes de interruptores.
- ❖ Equipo eléctrico.
- ❖ Sopladores.
- ❖ Candados.
- ❖ Bombas.
- ❖ Levas.
- ❖ Cables.

TAMAÑOS DE ENVASE:

| No. de pieza | Descripción |
|--------------|------------------------------|
| 42150 | 14.1 oz. (400 g.) – Cartucho |
| 42130 | 30 lb. (13.6 kg.) – Cubeta |
| 42140 | 400 lb. (181.4 kg.) – Barril |

PROPIEDADES:

FICHA TÉCNICA

GRASA DE GRADO NUCLEAR SUPER LUBE®

marzo 2024

| Prueba | Método de prueba | Clasificación |
|---|------------------|---|
| Grado NLGI: | ASTM D1092 | 2 |
| Color: | | Blanco translúcido |
| Rango de temperatura: | | |
| Continuo: | | -40°F a 450°F continuo |
| Intermitente: | | -45°F a 500°F intermitente |
| Gravedad específica: | ASTM D1298 | 0.89 |
| Punto de goteo: | ASTM D566 | >500°F |
| Penetración, Trabajada: | ASTM D217 | 265-295mm/10 |
| Estabilidad a la oxidación (100 horas): | ASTM D942 | 0 psi |
| Carga OK Timken: | ASTM 2509 / 2782 | 40 libras |
| Punto de inflamación: | ASTM D92 | >220° C (>428° F) |
| Corrosión del cobre (24 horas a 100°C): | ASTM D4808 | 1B, brillante |
| Total de halógenos: | | 146 ppm |
| Total de metales: | | 19 ppm |
| Biodegradabilidad: | | 50% de degradabilidad en 28-35 días 60+% de degradabilidad |

VIDA ÚTIL / GARANTÍA:

Los productos Super Lube® tienen una vida útil recomendada de cinco (5) años si se almacenan en el envase original y en condiciones ambientales razonables. El período de garantía es de veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de compra. Para obtener información completa, visite www.super-lube.com/what-is-the-shelf-life-ezp-320.html.



Consulte la Fichas de Datos de Seguridad (SDS) para obtener más detalles sobre el uso seguro de este producto.



Fabricado en EE.UU.

La información proporcionada en esta ficha técnica, incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia del producto a la fecha de esta ficha técnica. El producto puede tener una variedad de aplicaciones diferentes, así como diferentes condiciones de aplicación y trabajo en su entorno que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, Kano Laboratories LLC no se responsabiliza de la idoneidad de nuestros productos para los procesos y condiciones de producción en los que se utilizan, así como de las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos que realice sus propias pruebas previas para confirmar la idoneidad de nuestro producto.

Todas las marcas comerciales de Super Lube® en este documento son marcas comerciales de Kano Laboratories LLC.