



GRASA SINTETICA MULTIFUNCIONAL, APTA PARA USO ALIMENTARIO

DESCRIPCION

Lubekrafft® Foodslip MP-2 Plus está formulada a partir de un aceite sintético de alta pureza , espesante de aluminio complejo y aditivos sólidos lubricantes blancos (PTFE), de acuerdo a los requerimientos H-1 de NSF para el engrase de mecanismos dónde pueda darse un contacto ocasional del lubricante con el alimento.

Se trata de un lubricante no tóxico particularmente desarrollado para la lubricación y protección de rodamientos de bolas, de rodillos y planos, cadenas, incluso mecanismos deslizantes en entornos alimentarios o higiénicos.

Lubekrafft® Foodslip MP-2 Plus posee una buena capacidad de resistencia al agua, y una extraordinaria capacidad de carga.

APLICACIONES

Lubekrafft® Foodslip MP-2 Plus está preparada para su utilización en prácticamente cualquier mecanismo (rodamientos, cojinetes, guías, ejes estriados, engranajes) de máquinas instaladas en la industria alimentaria, que acostumbran a trabajar a temperaturas elevadas y en medio acuoso-alcalinas y de vapor de agua.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Aspecto	.....	Grasa blanca
Consistencia (ASTM D 2270)	.....	NLGI 2
Intervalo de temperaturas	.....	-50 °C a 160 °C
Punto de gota (ASTM D 566)	.....	>230 °C
Carga de soldadura (ASTM D2596)	.....	5000 N
Prueba de corrosión del cobre (ASTM D130)	.....	Pasa
Corrosión – Emcor (ASTM-D-6138)	.....	0/0
Resistencia a lavado por agua (ASTM D 1264)	.....	<2%
Lubricantes Sólidos	.....	PTFE

Categoría: H1
Nº Registro NSF: 143855

MODO DE EMPLEO

- Aplicar de forma convencional mediante pincel, espátula o bomba de engrase.
- Si la grasa anterior no es de la misma naturaleza, consultar antes de mezclar los productos.
- Como norma general, en rodamientos no conviene llenar más de la mitad de su capacidad, salvo en aquellos que trabajen a bajas velocidades.

VENTAJAS

- **Homologación NSF H1**
- Excelente capacidad de carga
- Altamente resistente al agua
- Muy baja capacidad de oxidación
- Excelentes propiedades a altas temperaturas.
- Compatible con algunos cauchos y elastómeros
- Muy largos periodos de reengrase

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

