



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

No-Tox® Food Grade Silicone Grease

No-Tox Food Grade Silicone Grease, comúnmente conocida como No-Tox 1023 Silicone Grease, es una grasa superior de silicona que contiene PTFE y está registrada NSH H1 para el uso en procesos donde puede ocurrir contacto incidental con comestibles. **No-Tox Food Grade Silicone Grease** es compatible con material de sellado y es también un excelente lubricante de uso general para sellos que puede ser utilizado en un rango de temperatura amplio, -48°C a 204°C (-55°F a 400°F). **No-Tox Food Grade Silicone Grease** resiste el deterioro en un número variado de ambientes químicos adversos encontrado en la industria “limpia” incluyendo gases de amoníaco, vapores ácidos ó alcalinos medios y alta humedad

Usos

- ◆ Rodamientos
- ◆ Manguitos, sellos de eje de la bomba
- ◆ Bujes, levas, vías, superficies deslizantes y puntos de giro

Ventajas y Beneficios

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ◆ Registrado NSF H1 | Uso donde el contacto incidental con alimentos puede ocurrir |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Protección Bacteriológica | Efectivamente inhibe el crecimiento de ciertas bacterias, hongos y fermentos en el lubricante. |
| ◆ Fluido base de silicona | Larga vida, extiende intervalos de lubricación, baja temperatura. |
| ◆ Contiene PTFE | Baja fricción y propiedades anti-desgaste que optimizan la protección de componentes. |
| ◆ Inerte a la mayoría de materiales | No afecta materiales de caucho y plástico. |

Descripción General

No Tox Food Grade Silicone Grease utiliza un fluido base de silicona y PTFE.

No Tox Food Grade Silicone Grease es mecánicamente estable, resistente al agua y puede operar en un rango amplio de temperaturas. **No Tox Food Grade Silicone Grease**, está formulado con ingredientes de excelente calidad, cumple con los requisitos NSF H1 y FDA para materiales que pueden tener contacto incidental con alimentos, tal como se define en el Título 21 CFR, 178.3570. Está aprobado por Kosher y Pareve, así como la certificación Halal.



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

No-Tox® Food Grade Silicone Grease

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	2
Penetración, Trabajada (60 golpes), ASTM D-217 Mm/10	280
Tipo de Espesante	Sílica
Viscosidad, (Fluido Base), ASTM D-445 @ 25°C (77°F), cSt	495
Punto de Goteo, ASTM D-2265, °C (°F)	>260 (>500)
Tipo de Sólido Lubricante	PTFE, ZnO
Sólidos Lubricantes, peso%	30
Punto de inflamación (Fluido Base), ASTM D-92 °C (°F)	310 (590)
Punto de Escurrimiento (Fluido Base), ASTM D-97 °C (°F)	-51 (-60)
Rango de Temperatura Util °C (°F)	-48 a 204 (-55 a 400)
Densidad, ASTM D-1475, @16°C (60°F), lb/gal	9,7
Textura	Suave
Color	Blanco