



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 Low Temperature Grease

No-Tox Food Grade Low Temperature Grease, comúnmente conocido como No-Tox Minus 90, es una grasa de base sintética, también complejo de aluminio con excepcionales propiedades para operar a baja temperatura y está registrado como NSF H1 para el uso donde puede ocurrir contacto incidental con comestibles. **No-Tox Food Grade Low Temperature Grease** es un lubricante excelente para utilizar en frigoríficos, equipos congeladores, enfriadores que operan a extremas bajas temperaturas. Posee excepcionales propiedades anti-desgaste, ideales para rodamientos que operan en congeladores y enfriadores en la industria "limpia" tales como alimentos, bebidas, farmacéutica, procesadora de peces, mariscos, frutas, aves y productos de cuidado personal.

Usos

- ◆ Congeladores, aplicaciones en enfriadores y aplicaciones en condiciones de operación hasta -68° (-90°F)
- ◆ También adecuado para operaciones de alta temperatura hasta los 177°C (350°F)
- ◆ Industrias farmacéuticas y de gaseosas entre otras (Salmoneras, mariscos, procesadora de productos carneos).
- ◆ Rodamientos de alta velocidad

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|--|
| ◆ Registro NSF H1 | Uso donde puede ocurrir contacto incidental con alimentos. |
| ◆ Protección Bacteriológica | Efectivamente inhibe el aumento de ciertas bacterias, hongos y fermentos en el lubricante. |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Sobresaliente protección anti-desgaste | Larga protección de los equipos. |
| ◆ Totalmente sintético | Excelente tolerancia a bajas temperaturas. |

Descripción General

No-Tox Food Grade Low Temperature Grease es una grasa de base sintética, complejo de aluminio diseñado para rendir a bajas temperaturas. Proporciona sobresalientes propiedades anti- desgaste. **No-Tox Food Grade Low Temperature Grease** posee excelente resistencia al agua. **No-Tox Food Grade Low Temperature Grease** cumple con los requisitos NSF H1 y la FDA de 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 Low Temperature Grease

Especificaciones Típicas

Grado Viscosidad NLGI	1
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	325
Tipo Espesante	Complejo de Aluminio
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445	
@ 40°C, cSt	31
@ 100°C, cSt	5,90
Punto de Ecurrimiento, (Fluido Base) ASTM D-97	
°C	-62
(F)	(-80)
Punto de Goteo, ASTM D-2265	
°C	>260
(°F)	(>500)
Rendimiento a Baja Temperatura, ASTM D-1478	
Torque partida @ -68°C (-90°F), g x cm	8.008
Torque después de 1 hr @ -68°C (-90°F), g x cm	891
Tipo de Sólidos Lubricantes	PTFE, ZnO
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596	
Carga soldadura (WP), kg	200
Rango Temperatura Util	
°C	-68 a 177
(°F)	(-90 a 350)
Color	Blanco