



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 Arctic Temperature Grease

No-Tox Food Grade Arctic Temperature Grease, comúnmente conocida como No-Tox Arctic Grease, es una grasa de base sintética, espesante arcilla orgánica con excepcionales propiedades para bajas temperaturas. **No-Tox Food Grade Arctic Temperature Grease** está registrada como NSF H1 para uso donde puede ocurrir contacto incidental con comestibles. Es una grasa ideal para rodamientos que operan donde existen fluctuaciones extremas de temperatura y humedad en congeladores y enfriadores encontrados en la industria “limpia” tales como bebidas, farmacéutica, procesadora de alimentos, mariscos, frutas y productos de cuidado personal.

Usos

- ◆ Congeladores, enfriadores, frigoríficos, operaciones de frío y secado
- ◆ Rodamientos de alta velocidad operando a velocidades constantes y muy baja temperatura
- ◆ Rodamientos expuestos a humedad durante los procesos de limpieza y a altas temperaturas de secado

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|--|
| ◆ Registrado NSF H1 | Uso donde el contacto incidental con alimentos puede ocurrir |
| ◆ Protección Bacteriológica | Efectivamente inhibe el crecimiento de ciertas bacterias, hongos y fermentos en el lubricante. |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Torque extremadamente bajo | Extiende la vida, extiende intervalos de lubricación, baja temperatura. |
| ◆ Aceite base totalmente sintético | Excelente movilidad de la grasa a baja temperatura mientras mantiene una resistencia de película superior tanto a bajas como a elevadas temperaturas de trabajo. |
| ◆ Sobresalientes propiedades anti desgaste | Protege y extiende la vida útil de los equipos en condiciones extremas de servicio. |

Descripción General

No-Tox Food Grade Arctic Temperature Grease es una grasa de base sintética, arcilla orgánica para excepcionales rendimientos de bajas temperaturas. Adicionalmente, sus espesantes arcilla orgánica que posee características únicas de estabilidad térmica y de retención de aceite, le permiten mantener su consistencia o dureza durante fluctuaciones temporales en un amplio rango de temperaturas, especialmente cuando el equipo está sometido a lavados por agua. **No-Tox Food Grade Arctic Temperature Grease**, está formulada con la más alta calidad de aceites sintéticos y aditivos de grado alimenticio, cumple con las exigencias de NSF H1 y FDA para materiales que pueden tener contacto incidental con los alimentos de acuerdo al capítulo 21 CFR, 178.3570. Esta grasa está aprobada 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 Arctic Temperature Grease

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	1
Penetración, Trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	325
Tipo de Espesante	Arcilla Orgánica
Viscosidad, (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt	16,8
@ 100°C, cSt	3,95
Lavado de Agua, ASTM D-1264 @ 79°C (175°F), pérdida, peso %	1,0
Prueba 4 Bolas Desgaste, ASTM D-2266 @ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C Huella de desgaste, mm	0,40
Protección de Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa
Punto de Ecurrimiento (Fluido Base), ASTM D-97 °C (°F)	-68 (-90)
Rendimiento a Baja Temperatura, ASTM D-1478 Torque de partida @ -54°C (-65°F), g x cm	670
Torque después de 1 hr @ -54°C (-65°F), g x cm	176
Torque de partida @ -68°C (-90°F), g x cm	7.365
Torque después de 1 hr @ -68°C (-90°F), g x cm	566
Rango de Temperatura Util °C	-68 a 121
(°F)	(-90 a 250)
Color	Café Claro