



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 High Speed Grease

No-Tox Food Grade High Speed Grease,

comúnmente conocida como No-Tox Hi Speed Lubricant, es una grasa de base sintética, complejo de aluminio para maquinaria de alimentos con registro NSF H-1 para uso donde puede ocurrir contacto incidental con alimentos. Está específicamente diseñada para lubricar rodamientos y descansos operando a alta velocidad encontradas en la industria "limpia" tales como comestibles, bebidas, farmacéutica y productos de cuidado personal. **No-Tox Food Grade High Speed Grease** es extremadamente resistente al agua y contiene aditivos para proteger superficies dañadas de descansos y proporcionar propiedades anti herrumbre.

Usos

- ◆ Descansos y rodamientos con un valor DN sobre 800.000
- ◆ Rodamientos que requieren aceite base de baja viscosidad
- ◆ Ambientes húmedos

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ◆ Registrado NSF H1 | Uso donde el contacto incidental con alimento 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. |
| ◆ Espesantes de complejo de aluminio | Estable al cizalle, resistente al lavado por agua. |
| ◆ Aceite base sintético | Buenas propiedades para bajas temperaturas y resistencia a la oxidación. |
| ◆ Propiedades anti-desgaste | Reduce roce y desgaste. |

Descripción General

No-Tox Food Grade High Speed Grease es una grasa de base sintética y complejo de aluminio para maquinaria alimenticia. Su espesante de complejo de Aluminio, junto al aceite base sintético y el sistema de aditivos de alta tecnología Bel-Ray, se combinan para hacer de este producto la selección ideal para la gran mayoría de las aplicaciones que requieran de una protección adicional con valores DN hasta 800.000. **No-Tox Food Grade High Speed 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. 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 High Speed Grease

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	2
Penetración, Trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	280
Tipo de Espesante	Complejo de Aluminio
Viscosidad, (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt	31,0
@ 100°C, cSt	5,90
Indice de Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-2270	135
Punto de Goteo, ASTM D-2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Tipo de Sólido Lubricante	PTFE
Prueba 4 Bolas Desgaste, ASTM D-2266 @ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C Huella de desgaste, mm	0,35
Rango de Temperatura Util °C	-59 a 177
(°F)	(-70 a 350)
Textura	Suave
Apariencia	Translúcida
Color	Blanco