



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 Acid Resistant Grease

No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease, comúnmente conocido como No-Tox pH L Grease, es una grasa de aceite base blanco mineral, y un agente espesante de complejo de sulfonato de calcio. **No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease** está registrado como NSF H1 para el uso donde puede ocurrir contacto incidental con comestibles. Las propiedades naturales de Extrema Presión, alto punto de goteo, resistencia al agua y prevención de la herrumbre del espesante de complejo de sulfonato de calcio hacen de **No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease** un excelente candidato para un amplio rango de aplicaciones. **No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease** rinde extremadamente bien en ambientes de bajo pH, ó ambientes ligeramente ácidos que se encuentran a menudo en las plantas de alimentos y bebestibles. **No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease** está formulado exclusivamente con ingredientes aprobados por la FDA para uso en industrias “limpias” tales como alimentos, bebestibles, farmacéutica y productos de cuidado personal.

Usos

- ◆ Grasa de uso general para plantas de alimentos y bebidas
- ◆ Ambientes ligeramente ácidos y húmedos
- ◆ Rodamientos planos, de rodillo, aguja y descansos
- ◆ Bujes, levas, superficies deslizantes y puntos de pivote
- ◆ Lubricación de moletas en selladoras de tarros de conserva

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|---|
| ◆ Registro NSF H1 | Uso donde puede ocurrir contacto incidental con alimentos. |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Protección Bacteriológica | Efectivamente inhibe el aumento de ciertas bacterias, hongos y fermentos en el lubricante. |
| ◆ Excelente protección contra herrumbre | Uso donde pueden presentarse condiciones ligeras de ácido. |
| ◆ Propiedades de Extrema Presión y anti desgaste | Maximiza la vida útil de componentes ayudando a reducir costos en el reemplazo de repuestos y pérdida de tiempos de producción. |
| ◆ Rango aplicable de temperaturas | Desde -40 a 177°C (-40 a 350°F). |

Descripción General

No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease es una grasa con aceites blancos base minerales y complejo de sulfonato de calcio para la industria de alimentos y bebestibles. **No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease** sobresale en condiciones ligeramente ácidas y muy húmedas. **No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease** está formulada con ingredientes de la más alta calidad USP, aceites blancos minerales y aditivos grado alimenticio, 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 Acid Resistant Grease

Especificaciones Típicas

	1	2
Grado Viscosidad NLGI	1	2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	325	280
Tipo Espesante	Complejo de Sulfonato de Calcio	Complejo de Sulfonato de Calcio
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445		
@ 40°C, cSt	216	245
@ 100°C, cSt	21,5	24,4
Punto de Goteo, ASTM D-2265		
°C	>260	>260
(°F)	(>500)	(>500)
Corrosión Franja de Cobre, ASTM D-4048		
24 hrs @ 100°C, rango	1b	1b
Lavado por Agua, ASTM D-1264		
@ 79°C (175°F), pérdida, peso %	2,0	1,2
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596		
Carga soldadura (WP), kg	500	500
Prueba Desgaste 4 Bolas, ASTM D-2266		
@ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C		
Huella de desgaste, mm	0,50	0,50
Protección Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa	Pasa
Rango de Temperatura Util		
°C	-40 a 177	-35 a 177
(°F)	(-40 a 350)	(-31 a 350)
Textura	Blanda	Blanda
Color	Crema	Crema