



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 Clear Grease

No-Tox Food Grade Clear Grease, comúnmente conocido como No-Tox Clear Grease, es una grasa compuesta por aceite blanco base mineral, espesantes complejo de aluminio para equipos y maquinaria de alimentos. **No-Tox Food Grade Clear Grease** está registrado como NSF H1, para el uso donde puede ocurrir contacto incidental con comestibles. **No-Tox Food Grade Clear Grease** es una grasa para propósitos generales desarrollada específicamente para uso en la industria “limpia” tal como embotellado, procesadoras de jugos, viñas, mataderos (aves y animales mayores), fábricas de cecinas, packing de frutas, plantas conserveras, fábricas de helados, etc. **No-Tox Food Grade Clear Grease** está reforzado con inhibidores de herrumbre y corrosión para añadir protección en condiciones húmedas.

Usos

- ◆ Rodamientos y descansos lisos
- ◆ Superficies deslizantes, guías y partes en movimiento
- ◆ Áreas húmedas y sometidas a procesos de lavado
- ◆ Muchas aplicaciones donde se requiere una grasa de uso general y No Extrema Presión

Ventajas y Beneficios

- | | |
|----------------------------------|--|
| ◆ Registro NSF H1 | Uso en casos en que en forma incidental puede ocurrir contacto con alimentos. |
| ◆ Protección Bacteriológica | Efectivamente inhibe el crecimiento de ciertas bacterias, hongos y fermentos en el lubricante. |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Espesante complejo de aluminio | Virtualmente resistente y aislante del agua. |
| ◆ Amplio rango de temperatura | Desde -20°C a 177°C (-4°F a 350°F). |

Descripción General

No-Tox Food Grade Clear Grease es una grasa de uso general con complejo de aluminio para las industrias limpias. **No-Tox Food Grade Clear Grease** está disponible en cinco (5) grados de viscosidad. El espesante complejo de aluminio proporciona excelente resistencia al agua y sustancias cáusticas que permite extender intervalos de lubricación en mucha de las aplicaciones tales como plantas procesadoras de aves y otras dedicadas a la producción de alimentos. **No-Tox Food Grade Clear Grease** cumple con los requisitos NSF H-1 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 Clear Grease

Especificaciones Típicas

Nombre Grado Bel-Ray	00	0	1	1,5	2
Grado Viscosidad NGLI	00	0	1	1½	2
Penetración trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	415	370	325	300	280
Tipo de Espesante	Complejo de Aluminio	Complejo de Aluminio	Complejo de Aluminio	Complejo de Aluminio	Complejo de Aluminio
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt	104	104	104	104	104
@ 100°C, cSt	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
Punto de Goteo, ASTM D-2265 °C	204	260	274	274	303
(°F)	(400)	(500)	(526)	(526)	(577)
Lavado por Agua, ASTM D-1264 @ 79°C (175°F), pérdida, peso %	--	6,0	4,5	3,0	2,5
Rendimiento a Baja Temperatura, ASTM D-1478, @ -20°C (4°F)					
Torque partida, g x cm	--	--	--	--	2.457
Torque después de 1 hr, g x cm	--	--	--	--	234
Densidad, ASTM D-1475 @ 16°C (60°F), lb/gal	7,20	7,24	7,26	7,26	7,28
Textura	Suave	Suave	Suave	Suave	Suave
Color	Claro	Claro	Claro	Claro	Claro