



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 Open Gear Grease

No-Tox Food Grade Open Gear Grease, es una grasa hecha con componentes semi-sintéticos, espesantes de grado alimenticio a base de sílice ó complejo de aluminio. **No-Tox Food Grade Open Gear Grease 3** es una grasa no fundible, adhesiva de base fluida semi-sintético de alta viscosidad. Es ideal para bajas velocidades, engranajes con alto torque y aplicaciones para superficies deslizantes de equipos que se encuentran en industrias “limpias” tales como alimentos, bebidas, farmacéutica y productos de cuidado personal. **No-Tox Food Grade Open Gear Grease 0** es una grasa adhesiva con espesantes complejo de aluminio y fluido base semi-sintético de alta viscosidad y propiedades de Extrema Presión (EP). **No-Tox Food Grade Open Gear Grease 0** es adecuada para la lubricación de descansos en secadores de tambor y molinos de caña de azúcar.

Usos

- ◆ Engranajes abiertos de bajas revoluciones
- ◆ Superficies deslizantes
- ◆ Engranajes abiertos de molinos de caña de azúcar y bujes de bronce

Ventajas y Beneficios

- | | |
|-----------------------------|--|
| ◆ Clasificación NSF H1 | Uso en donde puede ocurrir contacto incidental con los alimentos. |
| ◆ Protección Bacteriológica | Impide efectivamente el aumento de ciertas bacterias, hongos y fermentos en el lubricante. |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Extremadamente adhesivo | Se adhiere a superficies. |
| ◆ A prueba de agua | Resistente al agua ó lavado de jugos. |

Descripción General

No-Tox Food Grade Open Gear Grease es extremadamente adhesiva y no será desplazada de los engranajes abiertos. **No-Tox Food Grade Open Gear Grease** es ideal para bajas velocidades, engranajes de alto torque y aplicaciones en superficies deslizantes. **No-Tox Food Grade Open Gear Grease** está formulada con aceites blancos USP de alta calidad, hidrocarburos sintéticos y aditivos de grado alimenticio, que cumplen con los requisitos NSF H1 y 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 Open Gear Grease

Especificaciones Típicas

Grado Viscosidad NLGI	3	0
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	235	370
Tipo Espesante	Sílice	Complejo de Aluminio
Viscosidad, ASTM D-445		
@ 40°C, cSt	35.000	5.700
@ 100°C, cSt	350	120
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-2161		
@ 210°F, SUS	1.730	588
Corrosión Franja de Cobre, ASTM D-4048		
24 hrs @ 100°C, rango	1b	1b
Tipo Sólido Lubricante	PTFE	Aditivos EP
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596		
Última carga no agripamiento, kg	--	126
Carga soldadura (WP), kg.	200	500
Índice carga desgaste (LWI)	--	108
Prueba 4 Bolas desgaste, ASTM D-2266		
@ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C		
Huella de desgaste, mm	--	0,45
Rango Temperatura Util		
°C	10 a 177	-10 a 177
(°F)	(50 a 350)	(14 a 350)
Textura	Suave y Adhesivo	Suave y Adhesivo
Color	Blanco	Blanco