



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 Synthetic Extreme Pressure Grease

No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease, comúnmente conocida como No-Tox Synthetic EP Grease, es una grasa de base sintética, complejo de aluminio y registrada NSF H1 para utilizar donde existe contacto incidental con comestibles. **No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease** está reforzada con sólidos de lubricación de bajo roce, aditivos de Extrema Presión y anti-desgaste, y polímeros especiales que proporcionan la grasa con adhesividad y excepcional resistencia al lavado por agua. Está formulado para reemplazar a variadas grasas convencionales en aplicaciones de moderada y alta temperatura que se encuentran en industrias “limpias” tales como alimentos, bebidas, farmacéutica y productos de cuidado personal que requieren lavados por agua ó están expuestos a humedad.

Usos

- ◆ Rodamientos de rodillos, aguja y descansos
- ◆ Bujes, levas, superficies deslizantes y puntos de pivote
- ◆ La mayoría de las aplicaciones de servicio pesado y grasa de extrema presión en las plantas de alimentos y bebidas donde se requiere un rendimiento de Extrema Presión

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|--|
| ◆ Clasificación NSF H1 | Uso en donde puede ocurrir contacto incidental con los alimentos. |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Protección Bacteriológica | Impide efectivamente el aumento de ciertas bacterias, hongos y fermentos en el lubricante. |
| ◆ Extremadamente resistente al agua | Protege componentes de equipos que se encuentran expuestos a altas condiciones de humedad de operación y procedimientos de lavado de agua. |
| ◆ 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. |

Descripción General

No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease está diseñado para su uso cuando las demandas de la industria están más allá de la capacidad de las grasas a base de aceite mineral blanco. Contiene un sistema de aditivos de Extrema Presión, junto con inhibidores contra oxidación y corrosión. **No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease** está formulada con ingredientes de alta calidad, 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 Synthetic Extreme Pressure Grease **Especificaciones Típicas**

Grado Viscosidad NLGI	1	2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	325	280
Tipo Espesante	Complejo de Aluminio	Complejo de Aluminio
Viscosidad, ASTM D-445		
@ 40°C, cSt	220	220
@ 100°C, cSt	23,4	23,4
Indice de Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-2270	132	132
Punto de Goteo, ASTM D-2265 °C (°F)	>232 (>450)	>232 (>450)
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 %	<8,0	<5,0
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg.	500	500
Prueba 4 Bolas desgaste, ASTM D-2266 @ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C Huella de desgaste, mm	0,35	0,35
Protección contra Herrumbre, ASTM D- 1743, rango	Pasa	Pasa
Rango Temperatura Util °C (°F)	-40 a 204 (-40 a 400)	-35 a 204 (-31 a 400)
Densidad, ASTM D-1475, @ 16°C (60°F), lb/gal	7,18	7,20
Textura	Pegajoso	Pegajoso
Color	Blanco	Blanco