



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 Perfluoro Polyether Grease

No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease, comúnmente conocida como FC-1230 Grease, es una grasa de alto rendimiento con espesantes sintéticos inorgánicos, de base perfluoro poli ester basados en un fluido muy estable de Perfluoro Polyether y está registrada como NSF H1 para uso donde puede ocurrir contacto incidental con comestibles. **No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** está reforzada con sólidos lubricantes de baja fricción, aditivos de Extrema Presión y anti- desgaste para una máxima protección de los componentes, incluso a límites de alta temperatura. Es completamente insoluble en la mayoría de los solventes, y no reactiva en presencia de oxígeno concentrado y cloro. El uso de **No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** en ambientes químicos reactivos, eliminan completamente la posibilidad de incendio ó explosiones causadas por un lubricante.

Usos

- ◆ Todo tipo de rodamientos, superficies deslizantes, hilos y tornillos bajo condiciones severas, tales como ambientes químicos y de alta temperatura

Ventajas y Beneficios

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ◆ Registrado NSF H1 | Uso donde el contacto incidental con alimentos puede ocurrir. |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Espesante inorgánico no fundible | Tolera altas temperaturas. |
| ◆ Excelente estabilidad térmica | Extiende ciclos de lubricación. |
| ◆ Estabilidad Química | Seguro de usar en ambientes químicos variados. |

Descripción General

No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease está garantizada para lubricar a altas temperaturas sin carbonizarse. **No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** es una grasa de larga duración; una relubricación anual es adecuada para mantener la protección de rodamientos sellados.

No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease cubre hasta 260°C (500°F) de temperatura, y un poco mayor durante cortos períodos de tiempo. **No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** está formulada con la más alta calidad de ingredientes, que cumplen 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. Esta grasa 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 Perfluoro Polyether Grease

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	2
Penetración, Trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	271
Tipo de Espesante	Inorgánico
Tipo de Fluido Base	Perfluoro Polyether (PFPE)
Viscosidad, (Fluido Base), ASTM D-445	
@ 20°C, cSt	1.184
@ 40°C, cSt	345
@ 100°C, cSt	33
Punto de Goteo, ASTM D-2265 °C (°F)	>260 (>500)
Prueba de 4 Bolas EP Carga soldadura, kg	400
Prueba 4 Bolas Desgaste, ASTM D-2266 @ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C Huella de desgaste, mm	0,60
Rango de Temperatura Util °C (°F)	-32 a 260 (-25 a 500)
Gravedad Específica, ASTM D-1475, 60/60°F	2,20
Color	Blanco