



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 Silicone Valve Seal Lubricant

No-Tox Food Grade Silicone Valve Seal Lubricant, comúnmente conocido como No-Tox Silicone Valve Seal Lubricant, es un compuesto de silicona no fundible, suave, adhesivo, a prueba de agua, y está registrado como NSF H1 para el uso donde puede ocurrir contacto incidental con alimentos. **No-Tox Food Grade Silicone Valve Seal Lubricant** está diseñado para ofrecer una lubricación duradera bajo una variedad de condiciones de operación adversas. Es eficaz en un amplio rango de temperaturas, entre -40°C a 204°C (-40°F a 400°F) e ideal para uso en industrias "limpias" tales como alimentos, bebidas, farmacéutica y productos de cuidado personal donde la compatibilidad de los materiales es una preocupación.

Usos

- ◆ Válvulas, sellos, O´rings, sellos de bombas, juntas, empaquetaduras, medidores
- ◆ Agente desmoldante para gomas, plásticos y metales
- ◆ Barrera contra humedad de terminales de batería de sistemas de encendido de automóviles
- ◆ Aislante para conectores eléctricos, terminales y otras aplicaciones

Ventajas y Beneficios

- | | |
|-------------------------------|---|
| ◆ Registro NSF H1 | Uso en casos en que en forma incidental existe contacto con alimentos. |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Protección Bacteriológica | Efectivamente inhibe el aumento de ciertas bacterias, hongos y moho en el lubricante. |
| ◆ Fluido base de silicona | Alarga y extiende vida e intervalos de lubricación, rendimientos a bajas temperaturas. |
| ◆ Químicamente inerte | No afectará al caucho, plástico ó metal. No se ve afectado por ácidos, alcalis, alcohol y glicol. |
| ◆ Amplio rango de temperatura | No fundible y estable al calor. |

Descripción General

No-Tox Food Grade Silicone Valve Seal Lubricant es químicamente resistente a ácidos débiles y alcalis, aceites minerales, aceites vegetales, grasas y la mayoría de soluciones acuosas. **No-Tox Food Grade Silicone Valve Seal Lubricant** está formulado con ingredientes de alta calidad, 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 Silicone Valve Seal Lubricant

Especificaciones Típicas

Grado Viscosidad NLGI	3
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	245
Tipo Espesante	Silica
Tipo Fluido Base	Aceite de Silicona
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445 @ 25°C (77°F), cSt	1.000
Punto de Goteo, ASTM D-2265 °C (F)	>260 (>500)
Lavado de Agua, ASTM D-1264 @ 79°C (175°F), pérdida, peso%	0,8
Punto de Ecurrimiento (Fluido Base), ASTM D-97 °C (°F)	-50 (-58)
Rango de Temperatura Util °C (°F)	-40 a 204 (-40 a 400)
Textura	Suave
Apariencia	Translúcido
Color	Blanco