

Descripción del Producto

Grasa Multipropósito Grado Alimenticio - Seguridad inocua de alto rendimiento. La fusión entre seguridad alimentaria y desempeño sintético. Esta grasa Certificada NSF H1 está formulada con Polialfaolefinas (PAO) de calidad premium, ofreciendo estabilidad térmica desde -40°C hasta 150°C. Diseñada para "Puntos Críticos de Control" en la industria alimentaria, resiste el lavado constante por agua y protege contra la oxidación, asegurando que la maquinaria opere con máxima eficiencia sin comprometer la inocuidad del proceso.

Beneficios y Desempeño

- ✓ Excelente estabilidad mecánica. Mayor vida del producto y equipo
- ✓ Amplio Rango de Temperaturas de Operación
- ✓ Excelente estabilidad térmica y a la oxidación
- ✓ Opera desde -40° C a 150° C continuos y hasta 205° C intermitentemente
- ✓ Más Alto Rango de Evaluación por GCLB
- ✓ Cumple con FDA21 CFR 178.3570 H-1
- ✓ Aceptadas para su uso en USA y Cánada

Aplicaciones

- ✓ Engranajes abiertos y cerrados
- ✓ Cojinetes, bujes, guías y correderas
- ✓ Equipo industrial que opera alimentos y bebidas
- ✓ Rodamientos Industriales – velocidad alta a media
- ✓ Áreas de mucha humedad
- ✓ Aprobación FDA H1 para contacto incidental con alimentos

Instrucciones de Uso

Aplique directamente al punto de contacto a 30 cms de distancia. Si requiere mayor precisión utilice el aplicador incluido.

Propiedades Típicas

Propiedades	ASTM	Resultado
Textura	Visual	Suave
Punto de Goteo, °C	ASTM D2265	320
Consistencia, 60 golpes mm/10	ASTM D217	280
Viscosidad de Aceite base, cSt a 40°C	ASTM D445	100
Punto de Inflamación	No aplicable al producto presurizado en aerosol	
Estabilidad mecánica trabajada 100,000 golpes, % de cambio	ASTM D217	-1.0
Estabilidad de rodado, 50% de agua, % de cambio en la pluma	ASTM D1831	2.1
Carga OK Timken, kg	ASTM D2509	29.2

Ficha Técnica
Grasa Multipropósito
Grado Alimenticio Aerosol

EP de 4 bolas: LWI, kgf	ASTM D2596	55
Punto de Soldadura, kg		400
Desgaste de 4 bolas, mm	ASTM D2266	0.45
Prueba de oxidación, clasificación	ASTM D1743	Aprobado
Corrosión por niebla salina, 1mil d.f.t, horas	ASTM B117	>1000
Corrosión del cobre, clasificación	ASTM D4048	1B
Fuga en rodamientos, gramos	ASTM D4290	1.0
Vida útil del rodamiento, horas	ASTM D3527	180
Oxidación de bomba, caída en psi después de 1000 horas	ASTM D942	5.0
Separación de aceite, % de pérdida	ASTM D1742	0.1
Lavado con agua a 80°C, % eliminado	ASTM D1264	0.3
Torque a baja temperatura, @-18° C, g-cm Inicio/60 min	ASTM D1478	1000/250
Par de Torsión a baja temperatura a -40°C, Nm	ASTM D4693	11.0
Movilidad a 150 psi, -18°C, g/minuto	US Steel Method	22.0

Presentaciones

Presentación	Código	Pzas x Caja
Aerosol 340 grs	44012	12

