



# 712104

## Grasa Multipropósito Para Uso en Plantas de Alimentos

### CARACTERISTICAS:

- Grasa multipropósito
- Para uso en plantas fabricantes de alimentos

### BENEFICIOS:

- Fácil aplicación
- Certificado por el ministerio de Agricultura y Bienestar Social de Canadá
- Protege contra la oxidación interna y externa
- Repele los contaminantes
- Excelente segregación de polvo y agua
- Reduce la fricción y aumenta la vida de los engranes
- Gran estabilidad mecánica
- Súper adherente
- Excelente desempeño a altas temperaturas
- Altamente resistente al calor, corrosión y cargas de trabajo
- A base de complejo de sulfonato de calcio
- No contiene metales pesados
- No es riesgoso y no contiene productos dañinos al medio ambiente

### USOS RECOMENDADOS:

En maquinaria de procesamiento de alimentos, cerradoras de latas, rodamientos que tienen contacto con alimentos, engranes que hacen contacto con los alimentos, revolventoras o mezcladoras de alimentos, etc.

### MODO DE EMPLEO:

Agregue el producto directamente en los sistemas que tengan contacto con los alimentos y de preferencia aplicar la grasa en toda la línea de producción.

### MODO DE APLICACION ICACIÓN:

Con inyector o con brocha

### PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:

Limpiar a presión con agua caliente o con soplete todos los elementos donde se aplica la grasa

### PRESENTACIONES:

400 gramos, 17 kilogramos, 55 kilogramos, 180 kilogramos

**COLOR:** Beige

### RENDIMIENTO:

Dependiendo las condiciones de operación y los contaminantes a los que este expuesta la grasa. En condiciones extremas (expuesta a ácidos, altas temperaturas, vapor constante, altas velocidades de operación) da como mínimo 40 horas continuas.



## DATOS TÉCNICOS

Pruebas	ASTM	712104
Apariencia		Beige Pálido
Grado N.L.G.I.		2
Viscosidad a 40°C	D445	130 cSt
Viscosidad a 100°C	D445	13,4 cSt
Indice de Viscosidad a 100°C	D2270	97
Punto de fluidez	D2265	300°C
Separación del aceite a 25°C	D1742	0.2%
Consistencia 60X	D217	280 1/10 mm
Estabilidad, 100 000 X	D217	2,3%
Estabilidad, 10 000 X(50/50 con agua)	D217	7,9%
Estabilidad de rodamiento	D1831	3.70%
Resistencia a la oxidación (perdida de presión) 1000h	D942	9 psi
Prueba de las 4 bolas (75°C, 40 kg, 1200 rpm, 1h)	D2266	0,38 mm
Indice de carga	D2596	62
Punto de fusión	D2596	500 kg (1102 lbs)
Prueba Timken	D2509	27 kg (59 lbs)
Resistencia a la corrosión	D1743	aprobado
Resistencia al agua, % de pérdida de peso a 79°C	D1264	3,5%
Ruptura Dieléctrica	D877	7 KV
Velocidad de bombeo a:		
- 18°C		13 g/min
- 23°C		3 g/min
- 29°C		2 g/min
- 34°C		0 g/min