



AKRON GREASE ULTRA W SC FG

Grasa Grado Alimenticio

Descripción

Akron Grease Ultra SC FG W es una grasa Premium grado alimenticio de nueva generación especialmente diseñada para la lubricación equipos en la industria alimenticia. Especialmente desarrollada a base de Sulfonato de Calcio, que contiene un paquete de aditivos que le imparten propiedades de Extrema Presión, gran estabilidad mecánica, alta capacidad de repeler el agua, excelente comportamiento antiherrumbre y antioxidante, que la hacen ser mejor que otras grasas a base de calcio, bentona o complejo de aluminio que cumplen con los requerimientos para una grasa tipo H-1.

CUALIDADES

- Propiedades excepcionales contra el desgaste de las partes en movimiento, por su alta capacidad de extrema presión.
- Alta estabilidad mecánica, no pierde su consistencia.
- Imparte excepcional protección contra la oxidación, corrosión y herrumbre.
- Posee cualidades de adhesividad y cohesión que evitan las fugas excesivas.
- Alta temperatura de goteo.
- Gran capacidad de repeler el agua.
- Cumple con requerimientos de una grasa grado alimenticio H-1

APLICACIONES

La grasa Akron Grease Ultra W SC FG está especialmente diseñada para la lubricación de maquinaria de industrias procesadoras y enlatadoras de alimentos para estar en contacto con alimentos de forma accidental (H-1).

Principalmente se recomienda para aplicaciones en equipos de procesamiento de alimentos incluyendo mezclado, batido, horneado, freído, cocinado, limpieza, empaçado, enlatado, embotellado.

Es también indicada para la lubricación de equipos que se encuentran trabajando en atmósferas húmedas y salinas, debido a su gran protección de los equipos mecánicos a éstas.



RECOMENDACION

Para obtener el mejor resultado, no es recomendable mezclar con otros productos. Debe aplicarse en superficies totalmente limpias, quitando toda la grasa lubricante existente, aunque ésta tenga la misma apariencia de la grasa nueva.

Después de la limpieza aplicar uniformemente una capa fina sobre toda la superficie del punto de fricción.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Código de producto		
Grado NLGI		2
Espesante		Complejo Sulfonato de Calcio
Apariencia	Visual	Lisa
Color	Visual	Blanca
Penetración @ 25°C, (60g), 1/10 mm	D 217	285
Temperatura de goteo, °C	D 2265	290
Estabilidad Mecánica, %	D 217	1.0
Pérdida lavado con agua @ 80°C, %peso	D 1264	2.0
Separación de aceite, %peso	D 1742	0.1
Estabilidad al rolado, % cambio	D 1831	3.4
4 Ball EP Welding Point, kgf	D 2596	620
Timken, lb	D 2509	60
Prueba de Herrumbre	D 1743	Pasa
Corrosión al cobre	D 4048	Pasa
Viscosidad @ 40°C aceite base, cSt	D 445	110

PRECAUCION

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos del petróleo que constituyen los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se han encontrado que tienen efectos perjudiciales a la piel humana. Si accidentalmente le entra a un ojo el aceite lubricante, lávese el ojo con agua abundante y que lo examine un médico. No utilice ni esponja los envases vacíos al calor, ya que los vapores son dañinos a la salud.

No contamine. No tire el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases porque contaminan el agua y el suelo.