# AKRON® GREASE ULTRA SC FG

Grasa premium para maquinaria de la industria alimenticia



# Descripción

Akron Grease Ultra SC FG es una grasa Premium especialmente desarrollada para la maquinaria de industrias procesadoras y enlatadoras de alimentos que estarán en contacto con alimentos de forma accidental (H-1).

Debido a su formulación a base sulfonato de calcio, le confiere propiedades de gran estabilidad mecánica, alta capacidad para repeler el agua, excelente comportamiento antiherrumbre y antioxidantes, alto punto de gota y gran capacidad de extrema presión, entre otras.

Esta grasa está considerada como H-1 (pudieran estar en contacto con alimentos de forma accidental), de acuerdo a la NSF (National Sanitation Foundation).



#### Ventajas

- 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 las características de una grasa H-1.

#### Aplicaciones

La grasa Akron Grease Ultra 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, empacado, 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.

#### Indicaciones de uso

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.

## Características Típicas

| Prueba                                | Método ASTM | Valor típico                    |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Grado NLGI                            | D 217       | 2                               |
| Espesante                             |             | Complejo de Sulfonato de Calcio |
| Apariencia                            | Visual      | Lisa                            |
| Color                                 | Visual      | Café                            |
| Penetración a 60 golpes 25°C, 1/10 mm | D 217       | 285                             |
| Estabilidad mecánica, %               | D 1263      | 1.0                             |
| Punto de goteo, °C                    | D 2265      | 318                             |
| Pérdida en baleros, %                 | D 1263      | 1.0                             |
| Pérdida por lavado, %                 | D 1264      | 0.3                             |
| Separación de aceite, %               | D 1742      | 0.1                             |
| 4 Ball EP Welding Point, kgf          | D 2596      | 400                             |
| Indice de carga                       | D 2596      | 55                              |
| Timken, Lb                            | D 2509      | 65                              |
| Prueba de herrumbre                   | D 1743      | Pasa                            |
| Corrosión al cobre                    | D 4048      | 1B                              |

## Precaución

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 exponga 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.

Fecha de emisión: 21 junio 2013

No contamine. No tire la grasa al suelo o al agua.



