

QUAKERTEK™ VERKOFOOD COMPLEX - 00

Características Típicas:

Color	Blanco
Tipo de espesante	Aluminio complejo
Grado NLGI	00
Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217, 1/10mm	410
Resistencia al agua	Totalmente insoluble
Resistencia al agua a 90°C, DIN 51807	0
Estabilidad a la oxidación 100h, ASTM D-942, kg/cm ²	0,15
Máquina de 4 bolas	
Carga de soldadura, ASTM D-2596, kg	250

Aplicaciones:

Grasa lubricante basada en aceite blanco medicinal y espesada con un jabón complejo de aluminio, indicada para lugares en donde pueda existir el riesgo de que el lubricante entre en contacto incidental con los alimentos o bebidas.

La grasa QUAKERTEK™ VERKOFOOD COMPLEX - 00 posee una excelente adherencia, gran resistencia al agua, cualidades protectivas de la oxidación y de la corrosión, y propiedades anti-desgaste y EP, por lo que está principalmente destinada a las industrias alimentarias, para-alimentarias y sus materiales de embalaje, a fin de evitar el riesgo de toxicidad en caso de contacto incidental entre la grasa y los alimentos o los embalajes. Por su fácil bombeabilidad es muy adecuada cuando se emplean sistemas centralizados de lubricación en mecanismos móviles o rodantes de maquinaria, en cajas de engranajes y cojinetes situados en el entorno inmediato de:

- Maquinaria de vendimiar, embotelladoras de vino, cerveza, aguas minerales, bebidas...
- Fabricación de alimentos basados en harina: panaderías, pastelerías, galletas, biscottes...
- Centrales lecheras y derivados lácteos.
- Industrias cárnicas, del pescado, conserveras, piensos...

Homologaciones:

Categoría Código H1. N° de Registro NSF 148381.
Certificación Halal, Registro n° IH-648/2.4/NA/19.