

Ficha Técnica: **GRASA VERKOFOOD - WRT**

Aplicaciones:

Grasa sintética especialmente indicada para aquellos puntos de lubricación inaccesibles, sin pico de engrase o bien superficies al descubierto, donde se requiere una aplicación rápida, práctica y en película fina como son los rodamientos de leva, cremalleras y guías de pistones en máquinas llenadoras de botellas; cadenas de accionamiento, articulaciones, cojinetes planos sin obturaciones y en general, para rodamientos, cojinetes y engranajes pequeños a velocidades medias/altas, en el intervalo de temperaturas comprendido entre -40 y 140°C., con picos de 180°C.

Contiene un disolvente inocuo (H-1) de presión de vapor de media, lo que permite a la grasa penetrar en los puntos de mínima holgura y volverse en grado de consistencia NLGI 2 tras la completa evaporación del disolvente. De esta manera el lubricante ofrece el efecto de limpieza del mecanismo en el momento de la aplicación y gran capacidad sellante después de la evaporación.

El contenido de PTFE de muy fina granulometría y también atóxico (H-1) adiciona propiedades de deslizamiento, eliminando el stick slip en guías y minimizando el desgaste de pernos y cojinetes.

Puede ser aplicado en mecanismos de secaderos, esterilizadores e instalaciones que trabajen a temperaturas medias-altas (hasta 140 °C continuos).

Propiedades:

Se trata de una grasa lubricante, envasada en aerosol, basada en fluidos de síntesis, espesada con un jabón complejo de aluminio y con cargas de PTFE (TEFLON), totalmente atóxica (H-1), indicada para lugares en donde pueda existir el riesgo de que el lubricante entre en contacto incidental con los alimentos o bebidas.

La grasa **VERKOFOOD WRT** posee una excelente adherencia, gran resistencia al agua, cualidades protectivas de la oxidación y de la corrosión, propiedades antidesgaste y extrema presión (E.P.), por lo que está principalmente destinada a las industrias alimentarias y para-alimentarias de todo tipo, a fin de evitar el riesgo de toxicidad en caso de contacto accidental entre la grasa y los alimentos o los embalajes.

Homologaciones:

Categoría Code H1. NSF Registration N° 137192

GRASA VERKOFOOD - WRT

Características típicas (*):

Color	Blanco
Jabón espesante, tipo	Aluminio Complejo
Resistencia al agua	Totalmente insoluble
Punto de gota, ASTM D-566, °C.	278
Grado de consistencia NLGI	2
Penetración trabajada 60 golpes, ASTM D-217.....	277
Resistencia al agua, DIN 51 807 T1	0-90
Estabilidad a la oxidación, ASTM D-942, kg./cm2	0,15
Emcor Corrosion Test, DIN 51802	Grado 0
Separación de aceite, Fed. Test Meth. 791, % en peso.....	2,5
Máquina de 4 bolas:	
-Carga de Soldadura, ASTM D-2596, kg.....	250

(*) Grasa sin disolvente

Almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente al abrigo del agua, humedad y de cualquier fuente de ignición.

Evitar el almacenamiento a la intemperie.

Mantener los recipientes cerrados cuando estén fuera de utilización.

Concebir las instalaciones y tomar toda clase de medidas para evitar la polución de las aguas y del suelo.

Reacción peligrosa con los oxidantes fuertes.

Conservar preferentemente en el embalaje de origen.

En caso contrario, indicar -si ha lugar- todas las indicaciones de la etiqueta reglamentaria sobre el nuevo embalaje.

PRECAUCIONES: Recipiente a presión. No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No pulverizar sobre llama o cuerpo incandescente. Manténgase fuera del alcance de los niños. No fumar. **PRODUCTO EXTREMADAMENTE INFLAMABLE.**

Para más información sobre manipulación, seguridad e higiene, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.
