



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



ISO 9001

SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

VERKOFODD COMPLEX-2 - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

GRASA LUBRICANTE ESPECIAL PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

CARACTERÍSTICAS:

Grasa lubricante basada en aceite blanco medicinal y espesada con un jabón complejo de aluminio, que posee una excelente adherencia, gran resistencia al agua, cualidades protectoras de la oxidación y de la corrosión, y propiedades anti-desgaste y E.P.

APLICACIONES:

La grasa VERKOFODD COMPLEX-2 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 ejemplo para articulaciones, rodamientos 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, biscotes...
- Centrales lecheras y derivados lácteos.
- Industrias cárnicas, del pescado, conserveras, piensos...

Y, en general, para rodamientos y cojinetes a medias/altas velocidades, en el intervalo de temperaturas comprendido entre -20 y -130°C.

HOMOLOGACIONES:

Categoría Code HI. NSF Registration Nº 128131.

Calificada por SKF en su programa interactivo de Selección de Lubricantes: LUBESELECT ([http:// www.apitudexchange.com](http://www.apitudexchange.com))

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Color	Blanco
Tipo de espesante	Aluminio complejo
Grado NLGI	2
Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217, 1/10 mm	274
Punto de gota, METTLER FP-83HT, °C	270
Resistencia al agua	Totalmente insoluble
Resistencia al agua a 90°C, DIN 51807	0
Separación de aceite (30h/100°C), ASTM D-6184, %	2,7
Estabilidad a la oxidación 100h, ASTM D-942, kg/cm ²	0,15
Ensayo Emcor, DIN 51802	1
Máquina de 4 bolas	
Carga de soldadura, ASTM D-2596, kg	250
FAG FE9, ensayo DIN 51821-2/A/1500/6000-120, F50, h	183

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 2

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

VERKOFODD COMPLEX-2 - FICHA TÉCNICA

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, si es necesario, volver a etiquetar el nuevo embalaje con las indicaciones reglamentarias.

RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES