

Ficha Técnica: **VERKOFOOD OLV-12**

Aplicaciones:

Grasa lubricante para contacto incidental con los alimentos específicamente desarrollada para su aplicación en la lubricación de prensas pelletizadoras donde la contaminación con aceite mineral ha de ser nula, se trabaja con presiones de servicio altas y temperaturas de la masa de hasta 120°C. Asimismo puede ser utilizada en todo sistema de lubricación donde sea necesario aplicar un lubricante atóxico y respetuoso con el medio ambiente y que opere a temperaturas inferiores a 90°C. Por ello se recomienda su utilización para engrase general en todos los equipos típicos integrados en la producción de aceites vegetales, incluyendo las fases de cosecha y transporte:

- Rodamientos de roscas sinfín y tambores de reenvío de cintas.
- Rodamientos de despalilladoras, máquinas de lavado (trommel), batidoras y centrifugas.
- Rodamientos lubricados con grasa de las bombas de trasiego y recirculación de aceite o alpe-orujo.
- Puntos de engrase de la maquinaria de envasado: llenadoras, tapadoras, etiquetadoras, paletizadoras, transportadores,...
- Rodamientos y cojinetes de las cosechadoras del tipo vendimiadoras o vareadoras de tronco, camiones y tractores.

Propiedades:

Grasa especial de calcio anhidro, basada en aceites vegetales y aditivada con cargas de PTFE. Posee una buena adherencia, gran resistencia al agua, cualidades protectivas de la oxidación y de la corrosión y propiedades antidesgaste manteniendo en todo momento una película lubricante que protege además las partes más importantes de los mecanismos debido a su inherente afinidad metálica. Todos los compuestos utilizados en su formulación así como el proceso e instalación en la que se fabrica esta grasa cumplen con las características de atoxicidad necesarias para poder lubricar elementos importantes de la industria alimentaria.

Debido a su composición basada en aceites vegetales, la grasa **VERKOFOOD OLV-12** no producirá rechazo de lotes de fabricación de aceite comestible en caso de producirse una contaminación de este lubricante en la masa de aceitunas o en otro tipo de materia prima, debido a que se encuentra totalmente exento de aceites minerales.

Su composición basada en aceites vegetales de alto contenido en oleico le confiere gran estabilidad termo-oxidativa en comparación con los aceites vegetales normales.

VERKOFOOD OLV-12

Características típicas:

Color	Blanco marfil
Tipo de espesante	Calcio anhidro
Aceite base, viscosidad a 40°C, ASTM D-445, cSt.....	ISO 150
Punto de gota, ASTM D-566, °C.....	145
Consistencia NLGI, Grado	1/2
Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217	295
Ensayo Emscor, DIN 51802	0-1
Máquina de 4 bolas:	
- Desgaste (1min/80 kg), IP-239, Ø, mm.....	0,40
- Carga de soldadura, IP-239, kg	240

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 fuera necesario todas las indicaciones de la etiqueta reglamentaria sobre el nuevo embalaje.

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