



## **LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA)**

HLGI 00-0-2

**LUBRIM**

### **COMPUESTO LUBRICANTE SINTÉTICO NO CONTAMINANTE PARA INDUSTRIAS DE ALIMENTOS-FDA**

#### **Descripción**

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) es un compuesto lubricante sintético ecológico, biodegradable, para altas temperaturas, inodoro, insípido y atóxico. LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) está recomendado para trabajar a temperaturas de servicio entre -40°C y 250°C.

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) no contiene en su fórmula aceites minerales derivados de petróleo.

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) está formulado en consistencias NLGI 00 (fluida), 0 (semifluida) y 2 (blanda), para ser aplicado con diferentes sistemas de lubricación tanto automáticos como manuales.

#### **Propiedades y beneficios**

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) es un compuesto sintético similar a una grasa de elevado desempeño para ser usado en equipos y maquinarias que puedan tener contacto incidental con alimentos, tanto para consumo humano como animal, ya que está elaborado con materias primas recomendadas para tal uso.

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) no tiene olor ni sabor por lo que puede ser aplicado en diferentes equipos de producción que requieren un compuesto o una grasa lubricante "no contaminante".

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) resiste temperaturas elevadas sin calcinarse ni producir residuos resinosos.

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) es un compuesto lubricante con elevada resistencia al impacto y al cizallamiento, logrando así películas lubricantes de gran estabilidad y alta performance.

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) es totalmente hidrófugo, y muy estable al agua.

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) es adecuado para equipos que deben ser lavados frecuentemente.

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) es altamente resistente a ataques químicos.

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) es muy resistente a la oxidación.

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA) es muy adhesivo y forma películas lubricantes de alto desempeño que no permiten el contacto "metal con metal".

#### **Usos recomendados**

Para rodamientos, cojinetes antifricción, cadenas, cintas y cadenas transportadoras, llenadoras, envasadoras, embaladoras, maquinaria de panadería, máquinas de embotellado, maquinaria de la industria textil y del vestido, cuero, papel, aparatos ópticos y de precisión, elastómeros en sistemas de frenos, aparatos domésticos y de oficina, fotocopiadoras. Aplicación



**LUBRIM**

Puede ser aplicado manual o mecánicamente. Es muy importante usar espátulas, brochas o herramientas de aplicación únicamente para este producto. Evite la contaminación del producto trabajando en áreas completamente limpias y tapando el envase inmediatamente después de la aplicación. Debe ser aplicado en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados.

#### Componentes

Espesantes inorgánicos a base de sílice(CAS 112945-52-5),finísimos sólidos en dispersión anti-impacto y anti-cizallamiento (CAS: 471-34-1), polímeros lineales de dimetyl-polisiloxano (CAS 63148-62-9).

#### Características Típicas

##### Consistencia NLGI 00 0 2

Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10 415 370 280 Punto de goteo, °C N/A N/A >300 Est. mecánica a 10.000 ciclos, % de cambio N/A N/A 7

Prueba Timken de Extrema Presión, lbs N/A N/A >45

Resistencia a la oxidación s/ASTMD-942, Kp/cm<sup>2</sup> <35.0 <35.0 <35.0

Pérdida por evaporación, >24h a 150°C, % 1 1 1 Contenido de agua, % 0 0 0

Solubilidad en agua No

Apariencia Fluida Semifluida Blanda

Color Blanco Perla Blanco Perla

Sabor Insípida

Olor No

Viscosidad cinemática del aceite a 40°C, en cSt 732 732 732 Viscosidad cinemática del aceite a 100°C, en cSt 346 346 346

#### Compatibilidad

Este producto no es compatible con otro lubricante. No se debe combinar, mezclar o contaminar con otro producto aunque parezca similar.,LUBRIM recomienda que antes de lubricar con LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA, se retire todo el lubricante usado anteriormente.

#### Presentaciones

Cartucho de 400g (solo NLGI 2) - Paila de 15,9 kg Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, limpio y fresco, preferiblemente bajo techo, lejos de fuentes de calor. Una vez abierto el envase, vuelva a cerrarlo con la misma tapa.

Conservar siempre en el envase original. Más información en la hoja de seguridad del producto. Precauciones

LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE 250(FDA es un compuesto no contaminante y atóxico. Por ser un producto químico, toda precaución tomada es positiva. Mantener lejos del alcance de los niños. Información ecológica

Se debe evitar el derrame del producto utilizándolo sobre superficies impermeables y controladas. Siga todas las recomendaciones disponibles para evitar la contaminación del ambiente. Los envases usados no deben ser utilizados nuevamente y deben ser dispuestos según las normas locales. Vencimiento



7 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto. Datos del fabricante Producto no certificado por agencias sanitarias o especializadas en control de productos alimenticios o farmacéuticos, tanto para consumo humano como animal. Las MSDS de todas las materias primas utilizadas en la elaboración de este producto, están a disposición de los usuarios. no se hace responsable por una aplicación o utilización incorrecta de este producto. Los datos aportados en "Características Típicas" son representativos del valor promedio de producción. Muchos de los valores están basados en las especificaciones de los fabricantes de las materias primas utilizadas. Han sido tomadas todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información suministrada para la fecha de esta publicación. No obstante, pueden ocurrir cambios de formulación en fecha posterior, por lo que siempre es necesario que el distribuidor o el usuario de este producto se comunique con nuestra oficina de Atención al Cliente. Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición

