

# LUBRIM GREASE INORGANICA 500



NLGI- 1-2-3



## Descripción

LUBRIM GREASE INORGANICA 500 Es una grasa lubricante multipropósito para altas temperaturas con un elevado punto de escurrimiento. Cubre un amplio rango de temperaturas de servicio, entre -20°C y 200°C, soportando picos de hasta 240°C sin sufrir alteración en su composición ni en sus propiedades.

LUBRIM GREASE INORGANICA 500 tiene excelente estabilidad mecánica y buen desempeño en ambientes muy húmedos. Posee buen poder de adherencia y brinda protección contra la corrosión. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460.

LUBRIM GREASE INORGANICA 500 viene en consistencias NLGI 1, 2 y 3 para ser utilizada según los requerimientos del equipo a lubricar. Excede los requerimientos de la norma venezolana COVENIN 967/6 para grasas lubricantes de altas temperaturas.

## Propiedades y beneficios

LUBRIM GREASE INORGANICA 500 es la grasa más utilizada en aquellas empresas que requieren de un lubricante que les garantice trabajo continuo a temperaturas muy elevadas. Una fábrica de cerámicas o una alfarería necesita una solución permanente y a muy bajo costo para los rodamientos de los carros de horno. Y así un sinnúmero de aplicaciones en la industria requieren de una grasa inorgánica que no coque a elevadas temperaturas, que tenga un rendimiento superior para que los intervalos de relubricación sean lo más amplios posible y que proteja las partes móviles contra la corrosión.

LUBRIM GREASE INORGANICA 500 es la grasa inorgánica para altas temperaturas desarrollada para solucionar problemas térmicos de partes móviles en las industrias.

### Usos recomendados

Para rodamientos de bolas, de rodillos o de agujas, sometidos a altas temperaturas. Para chumaceras, cadenas transportadoras, trenes de laminación en caliente, hornos, secadoras, bombas, compresores, articulaciones, extractores y ventiladores. Para fábricas de vidrio, de plástico, de cerámicas, alfarerías. Aplicación

Puede ser aplicada manual o mecánicamente. Evite la contaminación del producto.

Debe ser aplicado en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados.

### Componentes

Coloides inorgánicos no jabonosos, aceites básicos refinados de alta viscosidad, antiherrumbrantes, antioxidantes.

## Características Típicas

### Consistencia NLGI 1 2 3

Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10 325 280 235 Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, % 5 5 5 Punto de goteo, °C >260 >260 >280 Prueba Timken, lbs >45

# LUBRIM GREASE INORGANICA 500



**LUBRIM**

NLGI- 1-2-3

>45 >45 Contenido de agua, % 0,1 0,1 0,1 PH N/A N/A N/A

Solubilidad en agua No soluble

Apariencia Muy blanda Semidura

Color Verde

Olor Característico

ACEITE MINERAL BASE - - Viscosidad cinemática a 40°C, cSt 496 496 496

Viscosidad cinemática a 100°C, cSt 32 32 32

Índice de viscosidad 96 96 96

Cenizas, % p/p 0,1 0,1 0,1 Acidez total, mg de KOH/g 0,02 0,02 0,02 Crepitación No

Punto de inflamación, °C 312 312 312

## Compatibilidad

LUBRIM GREASE INORGANICA 500 no debe ser mezclada con grasas saponificadas. Solamente es compatible con grasas inorgánicas. LUBRIM recomienda que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar. Presentaciones

Paila de 15,9 kg - Tambor de 181,5 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. Precauciones

Mantener lejos del alcance de los niños quienes no deben manipular este producto bajo ninguna circunstancia. Se debe manipular con guantes apropiados y las zonas de la piel que contacten con el producto deben ser lavadas con abundante agua y jabón.

## 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 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 d