

# LUBRIM GREASE INORGANICA 300-1



NLGI 1 2 3



## GRASA LUBRICANTE SEMISINTÉTICA PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO

### Descripción

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 es una grasa semisintética anticorrosiva desarrollada especialmente para la lubricación y recubrimiento de conductores de aluminio desnudos de distintos tipos y aleaciones que se utilizan en la transmisión y distribución de energía eléctrica. Es una grasa neutra respecto del aluminio y el zinc. Se fabrica en las siguientes consistencias: NLGI 1 Muy Blanda (Temperatura de Servicio: -20°C hasta +180°C) NLGI 2 Blanda (Temperatura de Servicio: -20°C hasta +210°C) NLGI 3 Semidura (Temperatura de Servicio: -20°C hasta +220°C) Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460 Propiedades y beneficios

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 es una grasa de gran resistencia al envejecimiento por lo que mantiene sus propiedades físico-químicas por largo tiempo.

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 es la grasa adecuada para utilizar en zonas costeras donde la elevada salinidad del aire produce graves deterioros por corrosión.

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 es muy apropiada para conductores desnudos de aluminio AAC, AAAC, ACAR, y ACSR.

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 no se vuelve dura o cerosa con el transcurso del tiempo.

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 es neutra por lo que no mancha el aluminio.

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 es una grasa hidrófuga y muy resistente al barrido por agua.

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 no requiere calentamiento para ser aplicada.

### Usos recomendados

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 es una grasa lubricante desarrollada para ser aplicada en el proceso de fabricación y en el mantenimiento de cables de aluminio con alma de acero galvanizado de líneas aéreas de transmisión y distribución primaria o secundaria. Aplicación

Puede ser aplicada manual o mecánicamente. No requiere calentamiento previo. Evite la contaminación del producto asegurando que no queden residuos de otra grasa o producto químico. Debe ser trabajada en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados.

### Componentes

Espesantes a base de sustancias de hinchamiento inorgánicas, destilados minerales altamente refinados, aceites sintéticos, mejoradores de la pegajosidad, antioxidantes.

### Características Típicas

# LUBRIM GREASE INORGANICA 300-1



NLGI 1 2 3



Consistencia NLGI 1 2 3

Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10 325 280 235

Punto de goteo, °C >240 >260 >280 Prueba Timken, lbs >45 >45 >45 Contenido de agua, % 0 0 0 PH N/A N/A N/A Cenizas, % 0,3 0,3 0,3

Solubilidad en agua No soluble

Apariencia Muy blanda 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 Cenizas, % p/p 0,1 0,1 0,1 Acidez total, mg de KOH/g 0,02 0,02 0,02 Crepitación No No No Índice de viscosidad 96 96 96

Punto de inflamación, Cleveland, °C 312 312 312

Compatibilidad

LUBRIM GREASE INORGANICA 300 no debe ser mezclada o contaminada con otro producto. 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 disposición en [www.LUBRIM.com](http://www.LUBRIM.com) o en nuestras oficinas de Atención