

GREASE INORGANICA 500W



NLGI-1-2



Descripción

es una grasa lubricante semisintética anti-desgaste y antifricción para altas temperaturas, altas revoluciones y altas cargas.

GREASE INORGANICA 500W posee elevado punto de escurrimiento lo que le permite cubrir un amplio rango de temperaturas de servicio, entre -20°C y 220°C, soportando picos de hasta 240°C sin sufrir alteración en su composición ni en sus propiedades.

Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460

Propiedades y beneficios

GREASE INORGANICA 500W es la grasa multipropósito y con elevado punto de escurrimiento más adecuada para aquellas empresas que requieren de un lubricante anti-desgaste que les garantice trabajo continuo a temperaturas muy elevadas. Debe ser usada en sitios donde las altas temperaturas y altas cargas se combinan con la humedad o vapor de agua.

GREASE INORGANICA 500W brinda muy buena protección antioxidante y anticorrosiva resistiendo los ataques producidos por soda cáustica y aguas contaminadas con químicos agresivos.

GREASE INORGANICA 500W reduce drásticamente el coeficiente de fricción, y es muy apropiada para aplicaciones en las que se requiera mínimo desgaste y larga vida útil.

Usos recomendados

Para rodamientos de bolas y de rodillos, sometidos a altas temperaturas, altas cargas y altas revoluciones. Para chumaceras, cadenas transportadoras, trenes de laminación, hornos, secadoras, bombas, compresores, motores eléctricos, articulaciones, extractores y ventiladores. Para minas y canteras, fábricas de vidrio, de plástico, de cerámicas.

Aplicación

Puede ser aplicada manual o mecánicamente. Evite la contaminación del producto. Debe ser trabajado en áreas con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados.

Componentes

Coloides inorgánicos no jabonosos, aceites básicos refinados de alta viscosidad, aditivos sintéticos anti-desgaste y anti-fricción, antiherrumbrantes, antioxidantes.

Características Típicas



LUBRIMIL

Consistencia NLGI 1 2 Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10 325 280
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, % 5 5
Punto de goteo, °C >260 >260 Prueba Timken, lbs. >60 >80 Contenido de agua, % 0,1 0,1 PH N/A N/A Solubilidad en agua No soluble No soluble Apariencia Muy blanda
Blanda Color Azul
Olor Característico
ACEITE MINERAL BASE - Viscosidad cinemática a 40°C, cSt 496 496 Viscosidad cinemática a 100°C, cSt 32 32 Índice de viscosidad 96 96 Cenizas, % p/p 0,1 0,1
Acidez total, mg de KOH/g 0,02 0,02
Crepitación No
Punto de inflamación, Cleveland, °C 312 312

Compatibilidad

GREASE INORGANICA 500W no debe ser mezclada con grasas de otro tipo. Antes de aplicar este producto, desaloje totalmente el interior y limpie muy bien. Presentaciones Cartucho de 400g - 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 comuniquen con nuestra oficina de Atención al Cliente. Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición