

# LUBRIM MOLYGREASE GF-EP-1.5



## GRASA PARA RUEDAS DE VAGONES EN LA INDUSTRIA FERROVIARIA

### Descripción

**LUBRIM MOLYGREASE GF-EP-1.5** es una grasa EP, antidesgaste y antifricción, de elevado desempeño apropiada para lubricar los rodamientos de rodillos de las ruedas de vagones de ferrocarril, sometidos a elevadas cargas, que soliciten alta protección antioxidante y anticorrosiva.

**LUBRIM MOLYGREASE GF-EP-1.5** fue diseñada para trabajar en un rango de temperaturas entre -20°C y +130°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460

### Propiedades y beneficios

**LUBRIM MOLYGREASE GF-EP-1.5** es una grasa de elevada performance para condiciones de servicio muy exigentes y períodos de relubricación extensos. Contiene un paquete de aditivos EP y antifricción (AW) que protegen los rodamientos y chumaceras contra las condiciones de servicio y ambientales más extremas, a la vez que brindan una excelente protección antidesgaste.

**LUBRIM MOLYGREASE GF-EP-1.5** mantiene su consistencia en situaciones de cizallamiento importantes como las presentadas en los rodamientos de rodillos.

**LUBRIM MOLYGREASE GF-EP-1.5** brinda excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.

**LUBRIM MOLYGREASE GF-EP-1.5** es una grasa de máxima calidad, que permite a los talleres de ferrocarriles ejecutar el mejor mantenimiento de los rodamientos al menor costo.

### Usos recomendados

**LUBRIM MOLYGREASE GF-EP-1.5** debe ser aplicada en chumaceras, rodamientos de rodillos, cojinetes, cajas de grasa y apoyos en general de equipos de la industria ferrocarrilera. Para rodamientos de rodillos de ruedas de vagones y rieles. 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

Espesante saponificado a base de Litio/Calcio, aceites lubricantes parafínicos de alta calidad, un paquete de aditivos EP, antiherumbrantes, antioxidantes y antifricción (AW), polímeros mejoradores de la adhesividad, MoS<sub>2</sub>, finísimos polvos de grafito micronizado y de zinc.



# LUBRIM MOLYGREASE GF-EP-1.5

## GRASA PARA RUEDAS DE VAGONES EN LA INDUSTRIA FERROVIARIA

### Características Típicas

Consistencia NLGI 1.5 Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10 305 Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, % 7 Punto de goteo, °C >160 EP 4 bolas, punto de soldadura, Kgf 250 Prueba Timken, lbs >60 Contenido de agua, % 0,1 PH N/A Solubilidad en agua No soluble Apariencia Blanda Color Negra Olor Característico ACEITE MINERAL BASE Viscosidad cinemática a 40°C, cSt 496 Viscosidad cinemática a 100°C, cSt 32 Índice de viscosidad 96 Cenizas, % p/p 0,1 Acidez total, mg de KOH/g 0,02 Crepitación No Punto de inflamación, Cleveland, °C 312

### Compatibilidad

es compatible en general con grasas espesadas con jabón de calcio, de complejo de calcio, de sulfonato de calcio, de litio, de complejo de litio y grasas de jabón mixto Li-Ca. 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 (MS)