

RODAX GF1.5

Grasa para ruedas de vagones en la industria ferroviaria

DESCRIPCIÓN

Rodanol RODAX GF1.5 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. Rodanol RODAX GF1.5 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

- 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.
- Mantiene su consistencia en situaciones de cizallamiento importantes como las presentadas en los rodamientos de rodillos.
- Brinda excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- 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

Rodanol RODAX GF1.5 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.

COMPONENTES

Espesante saponificado a base de Litio/Calcio, aceites lubricantes parafinicos de alta calidad, un paquete de aditivos EP, antiherrumbrantes, antioxidantes y antifricción (AW), polímeros mejoradores de la adhesividad, MoS₂, finísimos polvos de grafito micronizado y de zinc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	1.5
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	305
Estabilidad mecánica, 10000 ciclos, %	7
Punto de goteo, °C	>160
EP 4 bolas, punto de soldadura en Kgf	250
Prueba Timken, lbs	>60
Contenido de agua, %	0,1
PH	N/A
Solubilidad en agua	No soluble
Apariencia	Blanda
Color	Negro
Olor	Característico
ACEITE MINERAL BASE	
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	496
Viscosidad cinemática aceite base 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

Rodanol RODAX GF1.5 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. Rodanol recomienda que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar.

PRESENTACIÓN

Paila de 15,9 kg – Tambor de 181,5kg

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

5 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto.

DATOS DEL FABRICANTE

Producto fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por Industrias Rodanol S.A., R.I.F. J-30658518-4, Zona Industrial Taguanes, Calle H, N° 62/63, Tinaquillo, Estado Cojedes. Teléfonos: +582586887626

Registro Menpet: DITH/B-097

NOTA IMPORTANTE

Los datos aportados en "Características Técnicas" 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: +584145317883

Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición en www.rodanol.com o en nuestra oficina de Atención al Cliente.