

RODANOL CWR-0

Grasa lubricante semifluida hidrófuga y protectora para cables de acero

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante semifluida hidrófuga y anticorrosiva, especialmente desarrollada para ser aplicada en la fabricación de cables de acero de todo tipo. Fabricada con polímeros y aditivos Extrema Presión de última generación que le imparten propiedades excepcionales de adherencia. *Rodanol CWR-0* viene para una temperatura de servicio entre -10°C y 70°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 150.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Tiene gran poder de adherencia y máxima penetración.
- Posee de alta tensión superficial, es resistente a altas cargas y a la abrasión.
- Tiene excelente resistencia al barrido por agua por lo que es muy buena para ser usada en sitios sometidos a presencia de humedad, agua, barro o polvo.
- Puede ser bombeada por sistemas centralizados.
- No requiere calentamiento por lo que su aplicación es sumamente sencilla y sin desperdicio.
- Tiene un rendimiento superior comprobado por metro de cable producido lo que redundará en amplios beneficios económicos para el fabricante de cables de acero.
- También debe ser usada para el mantenimiento de todo tipo de cables de acero.
- Produce un mínimo ensuciamiento tanto al momento de fabricar el cable de acero como durante el almacenamiento, reduciendo considerablemente la contaminación ambiental.

USOS RECOMENDADOS

Para la impregnación de cables de acero durante su manufactura. Para cables de acero estático y en movimiento utilizados en la pesca, industria, minería, obras públicas, construcción y agricultura. Para ser usada en barcos, grúas, grúas-puente, montacargas, elevadores, ascensores, polipastos, cables de extracción, cables guía, cables de arrastre, cables de maniobra, cables no rotativos, cables galvanizados y teleféricos.

COMPONENTES

Espesantes a base de hidroxistearato de Calcio, destilados parafínicos altamente refinados, un paquete de aditivos EP (Extrema Presión), antioxidantes y antiherrumbrantes. Posee en su formulación agentes plastificantes y mejoradores de adherencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	0
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	370
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, % de cambio	5
Punto de goteo, °C	N/A
EP 4 bolas, punto de soldadura en Kg.	250
Prueba Timken, 45 lbs.	Pasa
PH	N/A
Gravedad específica	0,90
Presión de vapor	Despreciable
Pérdida por arrastre de agua, %	1
Solubilidad en agua	No soluble
Apariencia	Fluida
Color	Gris oscuro
Olor	Característico
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	150
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt	14

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

PRESENTACIÓN

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

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 comunique 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.