

RODANOL AL300

Grasa lubricante semisintética para conductores de aluminio

DESCRIPCIÓN

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

- Es una grasa de gran resistencia al envejecimiento por lo que mantiene sus propiedades físico-químicas por largo tiempo.
- Es la grasa adecuada para utilizar en zonas costeras donde la elevada salinidad del aire produce graves deterioros por corrosión.
- Es muy apropiada para conductores desnudos de aluminio AAC, AAAC, ACAR, y ACSR.
- No se vuelve dura o cerosa con el transcurso del tiempo.
- Es neutra por lo que no mancha el aluminio.
- Es una grasa hidrófuga y muy resistente al barrido por agua.
- No requiere calentamiento para ser aplicada

USOS RECOMENDADOS

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.

COMPONENTES

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	1	2	3
Penetración sin trabajar, mm / 10	325	280	235
Punto de goteo, °C	>240	>260	>280
Prueba Timken, lbs.	>40	>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	No soluble	No soluble
Apariencia	Muy blanda	Blanda	Semidura
Color	Verde	Verde	Verde
Olor	Característico	Característico	Característico
ACEITE MINERAL BASE			
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	496	496	496
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt	32	32	32
Índice de viscosidad	96	96	96
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
Punto de inflamación, Cleveland, °C	312	312	312

COMPATIBILIDAD

Rodanol AL300 No debe ser mezclada o contaminada con otro producto.

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.