

RODANOL RST260-1

Compuesto dieléctrico para contactos eléctricos

DESCRIPCIÓN

Es un compuesto sintético aislante, no conductor de electricidad, totalmente hidrófugo, anticorrosivo, para temperaturas de servicio entre -40°C y 300°C. Es químicamente inerte. No forma residuos resinosos; es altamente resistente a ataques químicos y protege contra la oxidación y la sulfatación. Es muy resistente al barrido por agua. TOTALMENTE LIBRE DE HIDROCARBUROS.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es un compuesto dieléctrico incoloro y muy adhesivo ampliamente utilizado en contactos eléctricos que requieran extrema protección y gran resistencia eléctrica.
- Protege los contactos eléctricos y los elastómeros asociados.
- Protege contra la humedad evitando la corrosión.
- Evita que los contactos eléctricos entren en contacto con polvo, arena, suciedad.
- Es un producto insustituible, para profesionales de la electrónica, electricidad e instrumentación.
- Es un compuesto sintético que resiste elevadas temperaturas sin chorrear por lo que es ideal para trabajar en sitios calientes como los compartimientos de motores.

USOS RECOMENDADOS

Está formulado para contactos eléctricos en general. Para aparatos industriales, domésticos y de oficina tales como televisores, computadoras, impresoras, centrales telefónicas y de detección de incendios, fotocopadoras, conexiones eléctricas expuestas a la intemperie, tableros, bornes de baterías, terminales de todo tipo, aisladores de porcelana y vidrio, aparatos ópticos y de precisión, inductores de alta tensión, flybacks, bobinados, contactos a la intemperie, plaquetas de telefonía, circuitos impresos, alarmas, controles remotos y antenas. También para elastómeros en sistemas de frenos tales como diafragmas, empaaduras y sellos de goma, nitrilo, viton y neopreno. Ejes de gatos hidráulicos y neumáticos, rieles plásticos, sistemas criogénicos, hornos, para partes y piezas expuestas a la presión de agua. Sella eficazmente las bujías, lubrica partes de los motores de vehículos, tales como los rotores y las tapas del distribuidor, los cables y velocímetro. También se emplea en las conexiones eléctricas que pueden estar expuestas a humedad y la suciedad como las luces exteriores, instalaciones de televisión por satélite y terminales de la batería.

COMPONENTES

Espesantes a base de geles inorgánicos, polímeros lineales de dimetyl polisiloxano de alta viscosidad y aditivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	1
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	325
Punto de goteo, °C	N/A
Solubilidad en agua	No Soluble
Apariencia	Lisa, muy blanda
Color	Incoloro
Constante dieléctrica (60 Hz)	2,1
Resistividad volumétrica (W/cm2)	0,7X1015
Resist. a la oxidación s/ ASTM D-942 (Kp/CM2)	<35,0
Pérdida por evaporación a las 24 Hrs. A 150°C	1%

COMPATIBILIDAD

Este producto no es compatible con otro lubricante. Se recomienda que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar con Rodanol RST-260-1.

PRESENTACIÓN

Tarro de 250g – Mini Paila de 3,5 kg - 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 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.