

RODANOL ACOFLEX-0

Grasa lubricante semifluida extrema presión para acoples flexibles industriales

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante semifluida para acoples flexibles engrasables sometidos a altas cargas. Es una grasa saponificada de 12-hidroxiestearato de litio y polímeros con una cantidad inferior al 8% de espesante. En su formulación contiene aceites minerales y sintéticos de elevada viscosidad. Contiene aditivos AW y EP de última generación que le confieren características excepcionales contra el desgaste y la fricción y que no atacan los metales amarillos. Rodanol ACOFLEX-0 se recomienda para una temperatura de servicio entre -20°C y 120°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 1000.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es la grasa para acoples flexibles que se adapta a la mayoría de las situaciones y condiciones de servicio, aun las más adversas, como pueden ser: torque excesivo, desalineaciones de ejes, fuerzas centrífugas elevadas, polvo, humedad, vibraciones, percusiones, cambios de temperatura superficial, velocidades de giro altas.
- Reduce considerablemente las fugas gracias a los polímeros incorporados a su formulación.
- Posee estabilidad mecánica superior formando películas lubricantes altamente confiables sin que se produzca separación entre el espesante y los aceites y aditivos independientemente de la fuerza centrífuga actuante.
- Protege eficazmente contra la corrosión y la herrumbre producida por salpicaduras o vapor de agua.
- Puede aplicarse en intervalos de relubricación más extendidos que con otros productos, dependiendo de las condiciones de servicio y de la recomendación del fabricante del acople.
- Ha demostrado su eficacia en acoples flexibles engrasables tipo cadena, engranajes o rejilla y no ataca los sellos o gomas.
- Satisface los requerimientos AGMA para acoples CG-1 Y CG-2.

USOS RECOMENDADOS

Para acoples flexibles industriales engrasables tipo Falk, Browning, Koppers, Sometidos a velocidades y fuerzas centrífugas elevadas.

COMPONENTES

Espesante a base de 12-hidroxiestearato de litio, aceites minerales y sintéticos altamente refinados, un paquete de aditivos EP y AW de última generación, polímeros, aditivos inhibidores de la corrosión y la herrumbre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	0
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	370
Punto de goteo, °C	N/A
Prueba Timken, lbs	>60
EP 4 bolas, punto de soldadura, Kgf	400
Solubilidad en agua	No Soluble
Apariencia	Semifluida
Color	Marrón
Olor	Característico
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	1100
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt	50

COMPATIBILIDAD

Rodanol ACOFLEX-0 no se debe mezclar con otros productos. Es muy importante que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a reengrasar.

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.