

RODANOL MOLY SP

Grasa lubricante con mos2 para servicio muy pesado y uso prolongado

DESCRIPCIÓN

Es una grasa lubricante de 12-hidroxiestearato de Litio con Disulfuro de Molibdeno que está formulada para condiciones extremas de lubricación. Viene para una temperatura de servicio entre -20°C y 140°C. Viene en consistencias NLGI 2 para ser utilizada según los requerimientos del equipo a lubricar. En consistencia NLGI 2 excede los requerimientos de la norma venezolana COVENIN 967/5, para grasas de servicio múltiple para uso prolongado. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es una grasa lubricante que posee las excepcionales cualidades reductoras del desgaste y la resistencia a las más elevadas cargas del Disulfuro de Molibdeno (MoS₂).
- Mantiene su poder lubricante aun cuando la grasa se haya salido ya que el Disulfuro de Molibdeno se superpone en capas, no permitiendo el contacto "metal con metal".
- Es muy resistente al barrido por agua y protege eficazmente contra la corrosión y herrumbre.
- Tiene excelente estabilidad térmica y mecánica y es para uso prolongado. Muy buena bombeabilidad.
- Es la grasa a base de Litio con MoS₂ más confiable y más usada desde hace muchos años para las situaciones de lubricación más difíciles.

USOS RECOMENDADOS

En chumaceras de cribas vibratorias, rodamientos de puntas de eje de camiones, gandolas, bateas, autobuses, maquinaria pesada, asphaltadoras, ranas, molinos de martillo, rodillos de papeleras y cartoneras, secadoras, laminadoras, siderúrgicas, constructoras, fábricas de cemento, minas y canteras. Rodanol MOLY también puede ser usada con excelentes resultados en engranajes abiertos y en cajas de engranajes.

COMPONENTES

Espesante a base 12-hidroxiestearato de litio, aceites minerales altamente refinados, antiherrumbrantes, antioxidantes, aditivos antidesgaste, disulfuro de molibdeno (MoS₂).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	2
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	280
Punto de goteo, °C	>185
Estabilidad mecánica a 100.000 ciclos, % de cambio	15
EP 4 bolas, punto de soldadura en Kgf	250
Diámetro huella, 4 bolas desgaste (40 Kg, 75°C, 1.200 rpm, 1 h) Max. (mm)	0,8
MoS2, % p/p	5
Solubilidad en agua	No
Apariencia	Blanda
Color	Negro
Olor	Característico
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	460
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt	35

COMPATIBILIDAD

Rodanol MOLY 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

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.