

RODANOL SM-2

Grasa lubricante saponificada de litio para servicio múltiple

DESCRIPCIÓN

Grasa de litio para múltiples aplicaciones. Excede los requerimientos mínimos establecidos en la norma venezolana COVENIN 967/3 para grasas de servicio múltiple que se utilizan en el campo automotor e industrial Rodanol SM-2 está formulada para una temperatura de servicio entre -10°C y 140°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 150

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es la grasa de 12-hidroxiestearato de litio que brinda soluciones de lubricación a rodamientos y cojinetes planos en condiciones de servicio normales.
- Posee excelente estabilidad térmica y mecánica a la vez que protege eficazmente contra la oxidación y la herrumbre.
- Se adapta a todos los sistemas de engrases de la moderna maquinaria de hoy en día.
- Es una grasa de última generación que se aplica tanto para maquinaria industrial como automotriz.
- Es ampliamente utilizada en las empresas de transporte de carga y de pasajeros por sus elevadas prestaciones, su económico precio y porque los periodos de reengrase se vuelven más extensos.

USOS RECOMENDADOS

Se debe aplicar en rodamientos de punta de eje de vehículos y en general en rodamientos de bolas, de rodillos cónicos o cilíndricos, de agujas, chumaceras, acoples, ejes rotatorios.

COMPONENTES

Espesante a base de litio, aceites minerales altamente refinados, un paquete de aditivos antioxidantes, antiherrumbrantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	2
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	280
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, % de cambio	7
Punto de goteo, °C	>185
Solubilidad en agua	No Soluble
Apariencia	Lisa, blanda
Color	Ámbar
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

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 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.