

RODANOL RODALIT EP3

Grasa semisintética azul Premium para rodamientos

DESCRIPCIÓN

Es una grasa Antidesgaste para Extrema Presión y Altas Temperaturas, fabricada con aceites sintéticos y parafínicos más un paquete de aditivos de última generación. Posee excelente alta estabilidad térmica y mecánica. Está recomendada para un amplio rango de temperaturas de servicio, entre -20°C y 170°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 150

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es una grasa lubricante semisintética desarrollada para proteger y alargar la vida útil de los rodamientos y maquinaria en general.
- Forma películas lubricantes que soportan altas cargas y altas temperaturas.
- Elimina gastos por concepto de reposición, parada de vehículos y mano de obra, proporcionando al usuario la tranquilidad de lubricar los rodamientos de su vehículo o maquinaria en forma segura.
- Extiende los períodos de relubricación por más tiempo que otras grasas convencionales.
- Protege eficazmente contra la corrosión y la herrumbre.
- Es altamente adhesiva y muy resistente al barrido por agua.
- No ataca plásticos ni gomas y puede ser usada en presencia de metales amarillos.
- Puede reemplazar todas las grasas convencionales usadas actualmente en automotores, camiones, tractores y maquinarias agrícolas.
- Sobrepasa las 45 libras en la prueba Timken

USOS RECOMENDADOS

EP3 tiene un sobresaliente desempeño en rodamientos de ruedas, cojinetes planos y antifricción, chumaceras, bombas de agua, cadenas, engranajes, motores eléctricos, grúas, y en diferentes partes del tren delantero de vehículos particulares y de transporte. También en numerosas aplicaciones industriales donde se requiera una grasa de eficiente desempeño a altas temperaturas y para trabajo pesado.

COMPONENTES

Grasa lubricante con una base de 12-hidroxiestearato de litio y fumed sílica, aceites parafínicos altamente refinados, aceites sintéticos de elevada viscosidad, un avanzado paquete de aditivos antioxidantes, antidesgaste (AW) y extrema presión (EP).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	3
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	230
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, % de cambio	7
Punto de goteo, °C	>185
EP 4 bolas, punto de soldadura en Kgf	250
Prueba Timken, lbs.	>45
Solubilidad en agua	No Soluble
Apariencia	Semidura
Color	Azul
Olor	Característico
ACEITE MINERAL BASE	
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	150
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	12
Índice de viscosidad	96
Cenizas, % p/p	0,1
Acidez total, mg de KOH/g	0,02
Crepitación	No
Punto de inflamación, Cleveland, °C	312

COMPATIBILIDAD

Rodanol RODALIT EP3 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. Sin embargo, para un óptimo desempeño. Rodanol recomienda que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar.

PRESENTACIÓN

Cartucho de 400g - 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.