

RODANOL EP350-3

Grasa lubricante de extrema presión para rodamientos de motores eléctricos

DESCRIPCIÓN

Es una grasa saponificada de litio excelente para todo tipo de rodamientos, especialmente los que soportan cargas muy elevadas y largos períodos de reengrase. Incorpora un avanzado paquete de aditivos de Extrema Presión que no ataca los metales amarillos ni los polímeros presentes en algunas jaulas de rodamientos. Está recomendada para un rango de temperaturas de servicio entre -20°C y 150°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 150.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es una grasa de Extrema Presión semi-blanda de gran estabilidad térmica y mecánica lo que le permite formar películas lubricantes altamente consistentes y de larga vida útil.
- Tiene un comportamiento superior en condiciones de vibración ya que no se ablanda evitando de esa forma pérdida de lubricidad y fugas.
- Se adapta a la mayoría de las situaciones y condiciones de servicio, aun las más adversas, como pueden ser: polvo, humedad, vibraciones, percusiones, cambios de temperatura, velocidades de giro elevado.
- Protege eficazmente contra la corrosión y la herrumbre.
- Resiste mejor que productos similares el barrido por agua.

USOS RECOMENDADOS

Rodamientos de bolas o de rodillos sometidos a altas cargas y a condiciones extremas de uso. Debe ser aplicada en motores eléctricos, bombas, ventiladores, chumaceras, prensas, cribas vibratorias, molinos de martillos, rodamientos de maquinaria pesada.

COMPONENTES

Espesante a base de 12-hidroxiestearato de litio, aceites minerales altamente refinados, paquete de aditivos de última generación compuesto por EP, antioxidantes y antiherrumbrantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	3
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	230
Estabilidad mecánica, 10000 ciclos, %	5
Punto de goteo, °C	>195
Prueba Timken, lbs	>45
EP 4 bolas, punto de soldadura, Kgf	250
Solubilidad en agua	No soluble
Apariencia	Semidura
Color	Verde
Olor	Característico
ACEITE MINERAL BASE	
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	150
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt	18
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 EP350-3 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

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.