

RODANOL EP350

Grasa lubricante de litio para extrema presión

DESCRIPCIÓN

Grasa multipropósito para todo tipo de rodamientos y chumaceras, especialmente los que soportan cargas muy severas. Excede los requerimientos de la norma venezolana COVENIN 967-4 referida a grasas lubricantes para servicio múltiple de Extrema Presión.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- 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.
- Su estabilidad térmica y mecánica le permite formar películas lubricantes muy estables. Protege contra la corrosión y la herrumbre.
- Viene en consistencias NLGI 000, 00, 0, 1 y 2 para ser utilizada según los requerimientos del equipo a lubricar.
- Viene para una temperatura de servicio entre -20°C y 140°C y picos hasta 150°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 150.

USOS RECOMENDADOS

Rodamientos de rodillos o de bolas sometidos a altas cargas. Puntas de eje de vehículos medianos y grandes, chumaceras, motores eléctricos, bombas, ventiladores, articulaciones, cadenas transportadoras, engranajes, fábricas de papel, fábricas de cerámica y vidrio.

COMPONENTES

Espesante a base de 12-hidroxiestearato de litio, aceites minerales altamente refinados, aditivos EP, aditivos antioxidantes, antiherrumbrantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN				
CONSISTENCIA NLGI	COVENIN 1758	-	000	00	0	1	2
Penetración trabajada a 60 ciclos	COVENIN 1758	1/10 mm	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295
Punto de goteo	COVENIN 1759	°C	N/A	N/A	N/A	≥185	≥185
Estabilidad mecánica a 100.000 ciclos	COVENIN 1758	Δ%	7	7	7	7	7
EP 4 bolas, punto de soldadura	COVENIN 2458	kgf	250	250	250	250	250
Solubilidad en agua	-	-	No Soluble	No Soluble	No Soluble	No Soluble	No Soluble
Apariencia	VISUAL	-	Lisa	Lisa	Lisa	Lisa, Cremosa	Lisa, Cremosa
Color	VISUAL	-	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C	COVENIN 424	cSt	150	150	150	150	150
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C	COVENIN 424	cSt	14	14	14	14	14

Código Formulario: IR-CA-FO-021	Versión: 2	Fecha: Febrero, 2023	Edición: 2
---------------------------------	------------	----------------------	------------

COMPATIBILIDAD

Rodanol EP350 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

Tarro de 250g (solo NLGI2) – 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.

Código Formulario: IR-CA-FO-021	Versión: 2	Fecha: Febrero, 2023	Edición: 2
---------------------------------	------------	----------------------	------------