

RODANOL EP350-HD

Grasa anti-desgaste y extrema presión

Para servicio extra pesado

DESCRIPCIÓN

Rodanol EP350-HD es una novedosa grasa lubricante elaborada con excelentes destilados parafínicos de alta viscosidad, espesantes a base de 12-hidroxiestearato de litio y sílica ash. Contiene avanzados paquetes de aditivos AW (antidesgaste) y EP (extrema presión) de última generación. Rodanol EP350-HD viene para una temperatura de servicio entre -20°C y 170°C y picos hasta 182°C. Rodanol EP350-HD se fabrica en consistencias NLGI 0 y NLGI 2. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es una grasa para condiciones muy severas de carga, impactos, vibraciones, temperatura y ambientales. Forma una película lubricante que protege los rodamientos y elementos mecánicos a lubricar de las inclemencias más extremas tales como variaciones bruscas de temperatura, arranques con carga, humedad extrema o ataques constantes por vapor.
- Tiene un elevado punto de goteo por lo que puede ser utilizada a altas temperaturas.
- Brinda al usuario una protección superior contra el desgaste, la oxidación y la herrumbre.
- No salpica ni ensucia por lo que garantiza áreas de trabajo completamente limpias.
- Tiene gran resistencia al lavado por agua, a la corrosión y es muy adhesiva.
- Tiene buena bombeabilidad por lo que puede ser aplicada con la mayoría de los equipos de bombeo existentes.
- Es una grasa lubricante para condiciones de servicio extremas que reporta grandes beneficios al usuario al utilizar un producto para trabajo extra pesado que extiende la cadencia de relubricación y disminuye las paradas de máquinas, ahorrando importantes recursos económicos.

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda para rodamientos de rodillos, de bolas o grandes chumaceras, sometidos a severas cargas e inclemencias ambientales en minas, canteras, construcción, cementeras y centrales azucareros. Es muy conveniente para grandes accionamientos dentados ya que protege los flancos de los dientes contra el desgaste, a la vez que no salpica ni ensucia. También para camiones, semi-remolques, autobuses, equipos de movimiento de tierra. Puede aplicarse a motores eléctricos, bombas, ventiladores, articulaciones, cadenas transportadoras, engranajes, molinos de martillos.

COMPONENTES

Espesante a base de 12-hidroxiestearato de litio, sílica ash, aceites parafínicos altamente refinados, un completo paquete de aditivos EP y AW, aditivos antioxidantes, antiherrumbrantes, antiespumantes, polímeros hidrófugos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	0	2
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	370	280
Punto de goteo, °C	>200	>230
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, % de cambio	5	5
EP 4 bolas, punto de soldadura en Kgf	400	400
Ensayo Timken de extrema presión, lbs	>80	>80
Solubilidad en agua	No	No
Apariencia	Semifluida	Blanda
Color	Rojo	Rojo
Olor	Característico	Característico
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	478	478
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt	32	32

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 (Solo NLGI 0)- 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.