

RODANOL AT-ISO1500

Grasa antidesgaste para bajas velocidades, altas temperaturas y cargas muy elevadas

DESCRIPCIÓN

Rodanol AT-ISO1500 es una grasa lubricante semisintética, para altas temperaturas, muy bajas revoluciones y altas cargas. Su elevado punto de escurrimiento le permite cubrir un amplio rango de temperaturas de servicio, entre -20°C y 220°C, soportando picos de hasta 240°C sin sufrir alteración en su composición ni en sus propiedades. Tiene excelente estabilidad mecánica y muy buen desempeño en ambientes húmedos. Posee excelente poder de adherencia y brinda extraordinaria protección contra la corrosión. No contiene en su formulación metales o sólidos y está libre de plomo y cloro. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 1500

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es una grasa inorgánica de grado NLGI 1.5 y una mezcla de aceites minerales y sintéticos de elevada viscosidad y extraordinario poder de adherencia, muy apropiada para situaciones de lubricación extremas.
- Está diseñada para utilizarse en grandes rodamientos de rodillos oscilantes y cojinetes planos que operan a bajo número de revoluciones, ($n = 10-30 \text{ min}^{-1}$), en condiciones de carga pesada y temperaturas muy elevadas siempre que se observen intervalos de relubricación adecuados.
- Forma una gruesa película lubricante anti-cisalle que protege eficazmente los elementos mecánicos contra el desgaste prematuro.
- Protege a los grandes apoyos de los daños causados por las percusiones y vibraciones.
- Tiene excelente bombeabilidad por lo que es muy apropiada para ser utilizada en lubricación continua extendiendo la vida de rodamientos, rodillos y cojinetes.
- No emulsiona con las salpicaduras y es muy resistente al barrido por agua. Puede trabajar en presencia de vapor

USOS RECOMENDADOS

Es ideal para rodamientos de rodillos, sometidos a altas temperaturas, altas cargas y a revoluciones muy bajas. Está diseñada para prensas de rodillos en la industria de extracción del hierro y para distintos tipos de molinos sometidos a las condiciones de servicio descritas anteriormente. También para cojinetes de deslizamiento, rodillos de prensas trituradoras, hornos, vagones porta lingotes y de transporte de escoria. Para chumaceras, cadenas transportadoras, trenes de laminación en caliente, secadoras, articulaciones. Para siderúrgicas, fábricas de cemento, minas y canteras, fábricas de vidrio y de cerámicas.

COMPONENTES

Coloides inorgánicos no jabonosos, aceites básicos refinados de alta viscosidad, aceites sintéticos, mejoradores de la viscosidad y la adherencia, aditivo EP, aditivos sintéticos anti-desgaste y anti-fricción, antioxidantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	1.5
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	305
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, % de cambio	5
Punto de goteo, °C	>260
Ensayo Timken, carga en lbs	>60
Solubilidad en agua	No Soluble
Apariencia	Cremosa
Color	Rojo
Olor	Característico
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	1600

COMPATIBILIDAD

Rodanol AT-ISO1500 no debe ser mezclada con grasas saponificadas. Antes de aplicar este producto, desaloje totalmente el interior y limpie muy bien.

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 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.