

RODANOL AT600-1

Grasa lubricante para altas temperaturas y servicio prolongado

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante muy blanda para altas temperaturas, cargas muy elevadas y periodos de relubricación muy extensos. Forma películas lubricantes que superan las condiciones de operación más severas. Posee excelentes propiedades reductoras del desgaste. Es muy resistente al barrido por agua. Excelente estabilidad térmica y mecánica. Posee un muy buen poder de adherencia y brinda buena protección contra la corrosión Rodanol AT600-1 viene para temperaturas de servicio entre - 20°C y 200°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Proporciona resultados inmediatos en rodamientos sometidos a inclemencias térmicas y elevadas cargas.
- Considerable ahorro al extender los periodos de reengrase y brindar larga vida a los elementos mecánicos a lubricados.
- Elevado punto de escurrimiento por lo que se evitan problemas de fugas y contaminación.
- No incorpora agua de salpicaduras o condensación.
- Excelentes propiedades contra la oxidación y la herrumbre.
- Excelente bombeabilidad.

USOS RECOMENDADOS

Todo tipo de equipos industriales pesados que operen a altas temperaturas y sometidos a cargas muy elevadas. Rodamientos de bolas, de rodillos y chumaceras, en especial de grandes dimensiones, ventiladores de hornos, ruedas de carro de hornos, cadenas transportadoras, fundiciones, trenes de laminación, fábricas de vidrio, fábricas de cerámicas.

COMPONENTES

Coloides inorgánicos no jabonosos, aceites básicos altamente refinados de elevada viscosidad, aditivos AW, antiherrumbrantes, antioxidantes y grafito micronizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	1
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	325
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, %	5
Punto de goteo, °C	>260
Prueba Timken, lbs.	>80
Contenido de agua, %	0,1
PH	N/A
Solubilidad en agua	No soluble
Apariencia	Muy blanda
Color	Negra
Olor	Característico
ACEITE MINERAL BASE	
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	496
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt	32
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 AT600-1 no debe ser mezclada con grasas saponificadas. Solamente es compatible con grasas inorgánicas. 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.