

RODANOL AT800

Grasa antifricción para grandes engranajes abiertos y altas temperaturas

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante y protectora semifluida de gran adhesividad que transmite eficazmente cargas muy elevadas. Protege los flancos de los dientes en grandes engranajes abiertos. Es muy apropiada para grandes engranajes que ya tienen mucho desgaste o que han sido reparados ya que en su formulación se han incorporado lubricantes semisintéticos de elevada viscosidad. Muy buenas propiedades anticorrosivas. Excelente estabilidad térmica y mecánica. No produce salpicado. No ataca metales no ferrosos. Rodanol AT800-1 viene para temperaturas de servicio entre -20°C y +240°C. Rodanol AT800-0 viene para temperaturas de servicio entre -20°C y +200°C.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es una grasa semifluida de última generación desarrollada para minimizar el contacto “metal con metal” en los grandes engranajes abiertos.
- Sus componentes proporcionan una gruesa película lubricante y plastificante que protege los flancos de los dientes de los engranajes.
- Extraordinaria protección térmica y anti-desgaste gracias a su elevado contenido de grafito micronizado.
- Contiene aditivos sintéticos anti-fricción que proporcionan máxima protección y larga vida a los engranajes.
- No deja depósitos en la base de los dientes ni tapa inyectores.
- Brinda menor frecuencia de inyección con los consiguientes ahorros de energía y dinero.
- Mayor economía ya que se usa una cantidad inferior a otros lubricantes.
- No ataca los metales amarillos.
- Protege la salud y el medio ambiente ya que no posee solventes clorados en su formulación.

USOS RECOMENDADOS

Grandes engranajes abiertos, molinos, trapiches, hornos rotativos, trituradoras, transportadoras. Centrales azucareros, fábricas de cemento, minería.

COMPONENTES

Coloides inorgánicos no jabonosos; destilados parafínicos refinados, aceites sintéticos de gran viscosidad, antioxidantes, antiherrumbrantes, sólidos lubricantes, agentes plastificantes, mejoradores de adhesividad. Aditivos EP y AW.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	0	1
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	370	325
Punto de goteo, °C	N/A	260
Estabilidad mecánica a 100.000 ciclos, % de cambio	>80	>80
EP 4 bolas, punto de soldadura en Kgf	600	600
Solubilidad en agua	No Soluble	No Soluble
Apariencia	Semifluida	Semifluida
Color	Negro	Negro
Olor	Característico	Característico
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	1500	1500

COMPATIBILIDAD

Rodanol AT800 no debe ser mezclada con otras grasas. Antes de aplicar este producto, desaloje totalmente el anterior 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.