

RODANOL AT 500

Grasa lubricante inorgánica para altas temperaturas

DESCRIPCIÓN

Es una grasa lubricante multipropósito para altas temperaturas con un elevado punto de escurrimiento. Cubre un amplio rango de temperaturas de servicio, entre -20°C y 200°C, soportando picos de hasta 240°C sin sufrir alteración en su composición ni en sus propiedades. Tiene excelente estabilidad mecánica y buen desempeño en ambientes muy húmedos. Posee buen poder de adherencia y brinda protección contra la corrosión. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460. Rodanol AT500 viene en consistencias NLGI 1, 2 y 3 para ser utilizada según los requerimientos del equipo a lubricar. Excede los requerimientos de la norma venezolana COVENIN 967/6 para grasas lubricantes de altas temperaturas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es la grasa más utilizada en aquellas empresas que requieren de un lubricante que les garantice trabajo continuo a temperaturas muy elevadas. Una fábrica de cerámicas o una alfarería necesita una solución permanente y a muy bajo costo para los rodamientos de los carros de horno. Y así un sinnúmero de aplicaciones en la industria requieren de una grasa inorgánica que no coquice a elevadas temperaturas, que tenga un rendimiento superior para que los intervalos de relubricación sean lo más amplios posible y que proteja las partes móviles contra la corrosión.
- Es la grasa inorgánica para altas temperaturas desarrollada para solucionar problemas térmicos de parte móviles en las industrias.

USOS RECOMENDADOS

Para rodamientos de bolas, de rodillos o de agujas, sometidos a altas temperaturas. Para chumaceras, cadenas transportadoras, trenes de laminación en caliente, hornos, secadoras, bombas, compresores, articulaciones, extractores y ventiladores. Para fábricas de vidrio, de plástico, de cerámicas, alfarerías.

COMPONENTES

Coloides inorgánicos no jabonosos, aceites básicos refinados de alta viscosidad, antiherrumbrantes, antioxidantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	1	2	3
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	325	280	235
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, %	10	10	10
Punto de goteo, °C	>260	>260	>280
Prueba Timken, lbs.	>45	>45	>45
Contenido de agua, %	0,1	0,1	0,1
PH	N/A	N/A	N/A
Solubilidad en agua	No soluble	No soluble	No soluble
Apariencia	Muy blanda	Blanda	Semidura
Color	Verde	Verde	Verde
Olor	Característico	Característico	Característico
ACEITE MINERAL BASE			
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	496	496	496
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt	32	32	32
Índice de viscosidad	96	96	96
Cenizas, % p/p	0,1	0,1	0,1
Acidez total, mg de KOH/g	0,02	0,02	0,02
Crepitación	No	No	No
Punto de inflamación, Cleveland, °C	312	312	312

COMPATIBILIDAD

Rodanol AT500 no debe ser mezclada con grasas saponificadas. Solamente es compatible con grasas inorgánicas. Rodanol recomienda que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar.

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 comuniquen 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.