

RODANOL AT500-AW

Grasa semisintética, antidesgaste y antifricción para altas temperaturas

DESCRIPCIÓN

Es una grasa lubricante semisintética anti-desgaste y antifricción para altas temperaturas, altas revoluciones y altas cargas. Posee elevado punto de escurrimiento lo que 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. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es la grasa multipropósito y con elevado punto de escurrimiento más adecuada para aquellas empresas que requieren de un lubricante anti-desgaste que les garantice trabajo continuo a temperaturas muy elevadas. Debe ser usada en sitios donde las altas temperaturas y altas cargas se combinan con la humedad o vapor de agua.
- Brinda muy buena protección antioxidante y anticorrosiva resistiendo los ataques producidos por soda cáustica y aguas contaminadas con químicos agresivos.
- Reduce drásticamente el coeficiente de fricción, y es muy apropiada para aplicaciones en las que se requiera mínimo desgaste y larga vida útil

USOS RECOMENDADOS

Para rodamientos de bolas y de rodillos, sometidos a altas temperaturas, altas cargas y altas revoluciones. Para chumaceras, cadenas transportadoras, trenes de laminación, hornos, secadoras, bombas, compresores, motores eléctricos, articulaciones, extractores y ventiladores. Para minas y canteras, fábricas de vidrio, de plástico, de cerámicas.

COMPONENTES

Coloides inorgánicos no jabonosos, aceites básicos refinados de alta viscosidad, aditivos sintéticos anti-desgaste y anti-fricción, antiherrumbrantes, antioxidantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	1	2
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	325	280
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, %	5	5
Punto de goteo, °C	>260	>260
Prueba Timken, lbs.	>60	>80
Contenido de agua, %	0,1	0,1
PH	N/A	N/A
Solubilidad en agua	No soluble	No soluble
Apariencia	Muy blanda	Blanda
Color	Azul	Azul
Olor	Característico	Característico
ACEITE MINERAL BASE		
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt	496	496
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt	32	32
Índice de viscosidad	96	96
Cenizas, % p/p	0,1	0,1
Acidez total, mg de KOH/g	0,02	0,02
Crepitación	No	No
Punto de inflamación, Cleveland, °C	312	312

COMPATIBILIDAD

Rodanol AT500-AW no debe ser mezclada con grasas de otro tipo. Antes de aplicar este producto, desaloje totalmente el interior y limpie muy bien.

PRESENTACIÓN

Cartucho de 400 g - 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.