

RODANOL RODAX BR

Grasa de complejo de litio para elevadas cargas, bajas revoluciones y altas temperaturas

DESCRIPCIÓN

Las grasas Rodanol RODAX BR están diseñadas para la lubricación de maquinaria de servicio extra pesado y en condiciones ambientales extremas. Estas grasas desarrolladas a base de complejo de litio contienen 5 % de disulfuro de molibdeno y un completo paquete de aditivos EP AW.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Desarrolladas para elevadas cargas, bajas revoluciones, y temperaturas de hasta 180°C en operación continua, aceptando picos de 220°C.
- Poseen una excelente estabilidad mecánica y una buena resistencia al arrastre por agua.
- Poseen una elevada resistencia a la oxidación.
- Excepcional desempeño antidesgaste y de resistencia a presiones extremas.
- Diferentes consistencias, adecuadas para los sistemas de lubricación utilizados.

USOS RECOMENDADOS

- Para la industria metalúrgica y siderúrgica.
- Fábricas de Briquetas.
- Rodamientos a elevadas cargas, bajas revoluciones y expuestos al agua.
- Ruedas de carros transportadores dentro de los hornos.
- Articulaciones y cadenas.
- Para equipos de minería, fábricas de cemento y la industria alfarera.

COMPONENTES

Espesante a base de complejo de litio, aceites paranínicos altamente refinados, un completo paquete de aditivos EP/AW, antiherrumbrantes, antioxidantes y disulfuro de molibdeno (MoS₂).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedades Típicas	METODO	UNIDAD	BR-1	BR-1.5	BR-2
Consistencia NG LI	-	-	1	1.5	2
Penetración trabajada a 60 ciclos	COVENIN 1758	(1/10) mm	325	303	280
Punto de goteo	COVENIN 1759	°C	280	280	280
Perdida de arrastre por agua	COVENIN 2726	%p/p	1	1	1
Punto de soldadura	COVENIN 2458	kgf	400	400	400
Índice Carga/Desgaste.	COVENIN 2458	kgf	55	55	55
Viscosidad cinemática aceite base a 40 °C	COVENIN 424	cSt	1300	1300	1300
Viscosidad cinemática aceite base a 100 °C	COVENIN 424	cSt	49	49	49

COMPATIBILIDAD

RODAX BR es compatible en general con grasas espesadas con jabón de calcio, de complejo de calcio, de sulfonato de calcio, de litio, de complejo de litio y grasas de jabón mixto Li-Ca. Rodanol recomienda que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar.

PRESENTACIÓN

Paila de 3,5 kg – 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 Típicas" 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.