

RODAX AR EP

Grasa lubricante azul a base de complejo de litio para altas revoluciones, altas temperaturas y extrema presión

DESCRIPCIÓN

Es una grasa lubricante elaborada con jabón de complejo de litio y un paquete de aditivos AW (anti desgaste) y EP (extrema presión) de última generación. Tiene un punto de goteo superior a los 280°C y su temperatura de servicio es entre -20°C y 230°C admitiendo picos hasta 250°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es una grasa para altas revoluciones (más de 1500 rpm) altas temperaturas y condiciones muy severas de cargas.
- Forma una película lubricante que protege los rodamientos y elementos mecánicos a lubricar de las inclemencias más extremas tales como variaciones bruscas de temperatura, arranques con carga, humedad extrema o ataques constantes por vapor.
- Tiene un elevado punto de goteo por lo que puede ser utilizada a altas temperaturas.
- Brinda al usuario una protección superior contra el desgaste, la oxidación y la herrumbre.
- No salpica ni ensucia por lo que garantiza áreas de trabajo completamente limpias. tiene gran resistencia al lavado por agua, a la corrosión y es muy adhesiva.
- Buena bombeabilidad por lo que puede ser aplicada con la mayoría de los equipos de bombeo existentes.
- Es una grasa lubricante a base de complejo de litio para condiciones de servicio extremas que reporta grandes beneficios al usuario al utilizar un producto para altas temperaturas, para trabajo extra pesado, que extiende la cadencia de re lubricación y disminuye las paradas de máquinas, ahorrando importantes recursos económicos al usuario.
- Protege los flancos de los dientes contra el desgaste, a la vez que no salpica ni ensucia.

USOS RECOMENDADOS

Es muy conveniente para grandes accionamientos dentados. Se recomienda para rodamientos de rodillos, de bolas o grandes chumaceras, sometidos a altas temperaturas, severas cargas e inclemencias ambientales en minas, canteras, construcción, molinos, cementeras y centrales azucareros. Es muy conveniente para grandes accionamientos dentados ya que protege los flancos de los dientes contra el desgaste, a la vez que no salpica ni ensucia. También para camiones, semirremolques, autobuses, equipos de movimiento de tierra. Puede aplicarse a motores eléctricos, bombas, ventiladores, articulaciones, cadenas transportadoras, engranajes, molinos de martillos

COMPONENTES

Espesante a base de complejo de litio, aceites parafínicos altamente refinados, un completo paquete de aditivos EP y AW, aditivos antioxidantes, antiherrumbrantes, antiespumantes y polímeros hidrófugos.

COMPATIBILIDAD

RODAX AR EP 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

Mini Paila de 3,5 kg - Paila de 15,9 kg - Tambor de 181,5 kg

Código Formulario: IR-CA-FO-021	Versión: 2	Fecha: Febrero, 2023	Edición: 2
---------------------------------	------------	----------------------	------------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	METODO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA NLGI	COVENIN 1758	-	2
Penetración trabajada a 60 ciclos	COVENIN 1758	(1/10) mm	265-295
Punto de goteo	COVENIN 1759	°C	≥280
Estabilidad mecánica	COVENIN 1758	%Δ	5
Perdida de arrastre por agua	COVENIN 2726	% p/p	1
Punto de soldadura	COVENIN 2458	kgf	315
Desgaste cuatro bolas.	COVENIN 2431	mm	0.45
Prueba timken 50 lbs	COVENIN 2369	-	Pasa
Corrosión al cobre	COVENIN 2739	-	1B
Solubilidad en agua	-	-	No soluble
Color	Visual	-	Azul
Apariencia	Visual	-	Cremosa
Viscosidad cinemática aceite base a 40 °C	COVENIN 424	cSt	460
Viscosidad cinemática aceite base a 100 °C	COVENIN 424	cSt	30

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.

Código Formulario: IR-CA-FO-021	Versión: 2	Fecha: Febrero, 2023	Edición: 2
---------------------------------	------------	----------------------	------------

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.

Código Formulario: IR-CA-FO-021	Versión: 2	Fecha: Febrero, 2023	Edición: 2
---------------------------------	------------	----------------------	------------