

RODAX AR/EP

GRASA LUBRICANTE AZUL A BASE DE COMPLEJO DE LITIO PARA ALTAS REVOLUCIONES, ALTASTEMPERATURAS Y EXTREMA PRESIÓN

RODAX AR-EP 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 220

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

PRESENTACIONES



Paila 15,9 Kg



Tambor 181,5 Kg



Consistencia NLGI	2
Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10	280
Punto de gota, °C	<u>>280</u>
Punto de inflamación, °C	280
Estabilidad mecánica a 100.000 ciclos, % de cambio	5
Ensayo Timken de extrema presión, 50 lb	Pasa
Punto de Soldadura Cuatro Bolas, kg	315
Desgaste Cuatro Bolas, mm	0,45
Solubilidad en agua	No
Pérdida arrastre por agua, %	1
Corrosión al Cobre	1B
Apariencia	Cremosa
Color	Azul
Olor	Característico
Viscosidad cinemática del aceite a 40°C, en cSt	220
Viscosidad cinemática del aceite a 100°C, en cSt	19

COMPONENTES

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

APLICACIÓN

- RODAX AR-EP puede ser aplicada manual o mecánicamente.
- Debe ser aplicada en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados.



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.

VENCIMIENTO: 5 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto.

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.

Producto fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por Industrias Rodanol S.A.,

R.I.F. J-30658518-4, Parque Industrial Tinaquillo, Calle H, N° 62/63, Tinaquillo, Estado Cojedes. Teléfonos:
0258-6887626/0414-5317883. Registro MENPET: DITH/B-097

NOTA: 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. Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición en www.rodanol.com o en nuestras oficinas de Atención al Cliente.

