

NUEVO

RODAX CS

GRASA MULTIPROPÓSITO A BASE DE COMPLEJO DE SULFONATO DE CALCIO

Grasa de alto desempeño para altas cargas y amplio rango de temperaturas

RODAX CS, NLGI 1 y 2, son avanzadas grasas lubricantes desarrolladas y perfeccionadas íntegramente por Industrias Rodanol S.A. para las aplicaciones más exigentes. Fueron formuladas a partir de un espesante Complejo de Sulfonato de Calcio, aceites altamente refinados y aditivos de última tecnología. Poseen excelente estabilidad térmica, mecánica y al corte, superando ampliamente a las grasas de complejo de litio, lo que significa menos fugas y deterioro durante la operación. Son utilizadas en las máquinas que operan bajo las condiciones más severas, brindando incremento en la productividad y disminución en los tiempos de parada.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelentes propiedades extrema presión (**EP**) y anti-desgaste (**AW**).
- Excelente estabilidad mecánica con capacidad superior para soportar cargas pesadas.
- Propiedades excepcionales contra el desgaste de las partes en movimiento.
- Muy buena estabilidad térmica tanto a bajas como a altas temperaturas.
- Excelente control del sangrado de aceite a altas temperaturas.
- Muy confiable para rodamientos en operaciones con temperatura desde -25°C hasta 240°C.
- Excepcional resistencia al agua, permitiendo retener hasta un 40% sin alteración de sus propiedades.
- Excelente contra la corrosión y la herrumbre.
- Buena capacidad de bombeo incluso a bajas temperaturas.
- Muy buenas cualidades de adhesividad y cohesión que evitan las fugas excesivas.

USOS RECOMENDADOS

- Acerías. Trenes de laminado en caliente.
- Fábricas de cemento.
- Herramientas y maquinaria en pozos petroleros.
- Minas, canteras, pedreras.
- Máquinas para movimiento de tierra.
- Máquinas de fabricación de papel y cartón.
- Industria azucarera y Panelera.
- Rodamientos de rodillos a rótulas.
- Ventiladores de tiro inducido.
- Chumaceras en secadores de azúcar.
- Maquinaria agrícola en general.
- Plantas procesadoras de asfaltos.
- Equipos viales y de construcción.
- Maquinarias sometidas a altas cargas y expuestas a contaminación con agua.
- Lubricación de cables metálicos, de rieles, de engranajes abiertos y de cadenas.
- Ejes principales de turbinas eólicas.
- Transporte pesado de carga y de pasajeros.
- Aplicaciones navales y en alta mar.
- Grandes grúas en puertos.
- Teleféricos.

PRESENTACIONES:



Tarro 750g



Paila 15,9 Kg



Tambor 181,5 Kg

CARACTERÍSTICAS

ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	VALOR
Grado NLGI	10 ⁻¹ mm	ASTM D-217	1	2
Espesante	-	-	Sulfonato de calcio	Sulfonato de calcio
Color	-	Visual	Ámbar	Ámbar
Apariencia	-	Visual	Lisa	Lisa
Penetración, trabajada, 25 °C, 60 ciclos	0,1 mm	ASTM D-217	315	280
Estabilidad Mecánica, 100.000 ciclos	Δ%	ASTM D-217	15	15
Punto de goteo	°C	ASTM D-2265	>320	>320
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt	ASTM D-445	460	460
Viscosidad Cinemática a 100°C	cSt	ASTM D-445	30	30
Prueba Timken, EP	lbs	ASTM D-2509	>60	>60
Prueba de soldadura de 4 bolas, carga	Kg/f	ASTM D-2596	400	400
Desgaste de 4 bolas, , 40kg, 1200 rpm	mm	ASTM D-2266	0,6	0,6
Lavado por agua, 1 hr. 79°C, peso	%	ASTM D-1264	1,0	0,5
Resistencia al spray de agua, peso	%	ASTM D-4049	25	20
Corrosión a la lámina de cobre	-	ASTM D-4048	1a	1a

COMPONENTES

Espesantes complejos a base de sulfonato de calcio. Aceites minerales de alta viscosidad y elevado Índice de viscosidad, aditivos.

APLICACIÓN

Manual o automática

ALMACENAMIENTO: En un lugar seco, limpio y fresco. Conservar siempre en el envase original.

PRECAUCIONES: Mantener lejos del alcance de los niños. Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto lavar con abundante agua y jabón.

VENCIMIENTO: 5 años a partir de su fabricación.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Se debe evitar el derrame del producto utilizándolo sobre superficies impermeables y controladas.

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: 0258-7662121/7665266. 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 comunique 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.