

RODANOL ROSCALIT – ECO1

Pasta anti-aferrante no metálica para roscas petroleras

DESCRIPCIÓN

Es una pasta anti-aferrante sin contenido de metales pesados en su formulación, para ser utilizada en roscas de tubos petroleros, tanto de encamisado como de perforación. También se aplica en herramientas petroleras sometidas a muy altas presiones. Está recomendada para una temperatura de servicio entre -20°C y 160°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 220

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Lubrica, protege y sella las roscas y juntas de tuberías de revestimiento y producción en la industria petrolera.
- Reduce notablemente el desgaste. Tiene una alta resistencia al arrastre por agua y es de fácil aplicabilidad en un amplio intervalo de temperaturas.
- Previene el agarrotamiento o atascamiento de las superficies metálicas y las roscas en general.
- Posee muy buenas propiedades sellantes a elevadas temperaturas y presiones.
- Disminuye considerablemente los costos de mantenimiento.
- Protege las herramientas y facilita el armado y desarmado de piezas.
- Es resistente a la mayoría de los ácidos y las bases.
- No contiene metales tales como plomo, zinc y cobre por lo que es más amigable con el ambiente y con los operarios disminuyendo considerablemente los riesgos de envenenamiento.

USOS RECOMENDADOS

Para ser aplicada en roscas de tuberías de encamisado y producción en las actividades de perforación petrolera. Rodanol ROSCALIT-ECO1 debe utilizarse en sitios donde se requiera un compuesto más amigable con el ambiente.

COMPONENTES

12-hidroxiestearato de litio, bases lubricantes parafínicas, un paquete de aditivos EP antioxidantes e inhibidores de la corrosión, politetrafluoretileno, grafito micronizado, MoS₂, agentes hidrofóbicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	1
Penetración sin trabajar, mm / 10	325
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, %	7
Punto de goteo, °C	>160
EP 4 bolas, punto de soldadura en Kgf	300
Prueba Timken, lbs	>60
Contenido de agua, %	0,1
PH	N/A
Solubilidad en agua	No soluble
Apariencia	Muy blanda
Color	Negro
Olor	Característico
ACEITE MINERAL BASE	
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	220
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	18
Índice de viscosidad	93
Cenizas, % p/p	0,1
Acidez total, mg de KOH/g	0,02
Crepitación	No
Punto de inflamación, Cleveland, °C	312

COMPATIBILIDAD

Rodanol ROSCALIT-ECO1 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 15,9 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.