

RODANOL ROSCALIT – ZN2

Pasta lubricante para herramientas y roscas en perforación petrolera

DESCRIPCIÓN

Pasta lubricante, libre de plomo, de elevado rendimiento para ser aplicada en las labores de perforación en la industria petrolera. Su formulación a base de hidroxistearato de litio con alto contenido de zinc puro y grafito micronizado convierten a Rodanol ROSCALIT-Zn2 en una grasa protectora y anti-aferrante de elevada performance. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 150.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Posee excelente adhesividad y alta resistencia al arrastre por agua. Previene el agarrotamiento de las superficies metálicas y las roscas en general. Cumple con los requerimientos api rp-7a1
- Viene para una temperatura de servicio entre -20°C y 140°C. Actúa como grasa sellante en las roscas a la vez que facilita el enrosque y desenrosque de las mismas, evitando deformaciones de los hilos. Posee alta estabilidad mecánica y térmica.
- Se formula con tres contenidos diferentes de zn: 40%, 50% y 60%.

USOS RECOMENDADOS

Para operaciones de Tubing y Casing. Para las herramientas de perforación. Lubrica y protege las roscas de uniones rotatorias, porta mechas, collarines. Lubrica y protege la mesa de perforación y los soportes rotativos.

COMPONENTES

12-hidroxistearato de litio, bases lubricantes parafínicas, antioxidantes, grafito micronizado, zinc metálico puro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSISTENCIA NLGI	2
Penetración sin trabajar, mm / 10	280
Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, %	5
Punto de goteo, °C	>185
EP 4 bolas, punto de soldadura en Kgf	250
Prueba Timken, lbs	>45
Solubilidad en agua	No soluble
Contenido de Zn metálico puro, % p/p	40/50/60
Total sólidos, % P/P	50/60/70
Apariencia	Pastosa
Color	Gris oscuro
Olor	Característico
ACEITE MINERAL BASE	
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	150
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	13
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-Zn2 no es compatible con otras pastas o grasas 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.