



ROCOL TURMALINE LM 2

Grasa biodegradable para la siderurgia y la minería.

DESCRIPCIÓN:

ROCOL TURMALINE LM 2 es una grasa biodegradable multiuso, espesada con espesante orgánico, con excelentes propiedades adhesivas y con aditivos de polímeros sintéticos y aditivos EP. Excelente resistencia al ataque químico y al lavado con agua, desarrollado para trabajar a temperaturas extremas.

PRINCIPALES VENTAJAS:

ROCOL TURMALINE LM 2 se recomienda para la lubricación de articulaciones, juntas universales, cardanes, mandriles, en rodamientos y cojinetes generalmente sometidos a vibraciones y altas cargas de trabajo, especialmente en rodamientos de trenes de laminación de acero (LTF y LTQ), entre otros equipos de la Industria Siderúrgica y Minera.

- Excelente resistencia al lavado con agua.
- Alta resistencia a la carga.
- Amplia gama de temperaturas.
- Aumenta los intervalos de relubricación.
- Reduce el consumo de grasa.
- Aumenta la vida de los rodamientos.
- Disminuye el número de paradas, reduciendo los costes de mantenimiento.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICOS:

Color	Beige/café
Clase de consistencia NLGI	2
Penetración trabajada a 25°C (ASTM D 217)	265-295
Norma DIN 51825	KP2U-20
KP2U	-20
Viscosidad del aceite base (ASTM D445)	460 cSt
Aceite base	Mineral
Relleno	Sulfonato de calcio
Temperatura de trabajo (uso continuo)	-20 °C a +200°C
Cuatro bolas- Carga de soldadura (IP 239):	>800 kg
Punto de caída (ASTM D 1264)	<300°C
Prueba de lavado con agua (ASTM D 1264)	<1.00%
Prueba de niebla salina (ASTM B 117)	>2.000 horas

Prueba de corrosión de la tira de cobre (IP 112)	Pasa
Ensayo de corrosión en banda de cobre (ASTM D130)	1a
Factor DN	300.000

* Valores típicos que no definen la especificación.

MÉTODOS DE APLICACIÓN.

ROCOL® TURMALINE LM 2 puede aplicarse mediante pistola de engrase, espátula, cepillo, bombas de hélice, sistema centralizado, entre otros.

*Para obtener los mejores resultados, consulte a uno de nuestros técnicos.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea atentamente todas las declaraciones sobre riesgos de seguridad, precauciones y primeros auxilios que se encuentran en la HDS (Hoja de Datos de Seguridad) antes de manipular o utilizar el producto. Para más información, póngase en contacto con nuestro departamento técnico

Teléfono: 227997270 o correo ventas@imestre.cl

LIMITACIONES Y RESPONSABILIDADES

"La información contenida en esta publicación se basan en experimentos de laboratorio realizados por nuestro proveedor ITW Brasil. La utilización en condiciones y / o ambientes diferentes a los conocidos puede alterar uno o varios datos presentados en esta publicación, y en esos casos, nuestra responsabilidad se limita a la información confirmada por nosotros y / o alterada después de la presentación de lo(s) usuario(s) en sus condiciones de uso. "