

# ROD COAT L 1000

ROD COAT L 1000\* es una grasa para barras de perforación de alto desempeño elaborada a base de jabón de litio que disminuye la vibración de las barras.

## Propiedades Físicas Típicas

Apariencia física .....	Material semisólido y fibroso color naranja
Solubilidad.....	Ninguna
Gravedad específica a 61 °F (16 °C) .....	0.926

## Aplicaciones

La grasa ROD COAT L 1000 se emplea principalmente para reducir la vibración en la tubería, especialmente en pozos con bajos niveles freáticos. Puede utilizarse en aplicaciones de perforación tanto en superficie como subterráneas.

## Ventajas

- Resistencia superior al lavado con agua
- Resistencia a la oxidación, desgaste y corrosión
- Mayor pegajosidad para una excelente adherencia a la barra
- Térmicamente estable
- Reducción de la frecuencia de viajes para engrasado

## Métodos de Incorporación

Para mejorar la lubricidad y disminuir la vibración en la tubería, aplique grasa ROD COAT L 1000 al exterior de las barras mientras se introducen al pozo. Las barras deben estar secas para lograr una mejor adhesión. En situaciones de pozos inestables, aplique ½ pulg. (12.7 mm) de grasa ROD COAT L 1000 al exterior de las barras. Esto deja una capa en las paredes del pozo, lo cual mejora la estabilidad.

## Limitaciones

La grasa ROD COAT L 1000 tiene un hidrocarburo base y no se degrada.

## Toxicidad y Manejo

Se tiene disponible la información del ensayo biológico, previa solicitud.

Manéjese como un producto químico industrial, usando equipo de protección personal y siguiendo las precauciones descritas en la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS).

## Empaque y Almacenamiento

La grasa ROD COAT L 1000 se suministra en recipientes de 5 galones (18.9 L).

---

La presente información se proporciona sólo para efectos informativos y M-I SWACO no garantiza ni protege, ya sea expresa o implícitamente, la exactitud y uso de estos datos. Todas las garantías y protecciones de los productos están regidas por las Condiciones Estándares de Venta. Ninguna parte del presente documento constituye alguna asesoría jurídica ni sustituye alguna otra asesoría jurídica competente.

©2013 M-I LLC. Todos los derechos reservados. \*Marca de M-I LLC.  
HPB.1851.1306.R1 (S)



HDD Mining & Waterwell Group  
5950 North Course Drive  
Houston, Texas 77072  
Tel: 832-295-2564  
[www.miswaco.com/hddmw](http://www.miswaco.com/hddmw)  
Correo electrónico:  
[questions@miswaco.slb.com](mailto:questions@miswaco.slb.com)