

ROD LUBE



GRASA LÍQUIDA BIODEGRADABLE REDUCTOR DE VIBRACIÓN Y TORQUE PARA ESPACIO ANULAR.

CUBETA
19 LT.

Diseñado y fabricado por Siat mining.



Descripción

ROD LUBE es una Grasa Líquida fabricada con lubricantes biodegradables que está diseñada para reducir la vibración y el torque de la sarta de barras, evitando la necesidad de sacar tubería para engrasar continuamente.

Reduce tiempos muertos y grandes esfuerzos a la hora de sacar las tuberías para engrasar manualmente, evitando los problemas de derrumbes en el interior del pozo por las maniobras. Lo que resulta en mayor producción y menor consumo de grasa para barras.

Mantiene una buena adherencia a la barra y la pared del barreno seco.

En ocasiones puede ayudar a sellar grietas del barreno y ayudar a recuperar el retorno en el pozo, ya que ingresa a las grietas y produce un sellado.



Propiedades físicas

- » Apariencia: Fluido muy viscoso de color crema.
- » Solubilidad: Soluble en agua dulce, agua turbia o agua salada.
- » Ph: 6-8



Aplicaciones/funciones

- » Agregar despacio directamente por espacio anular hasta completar el vaciado de la cubeta completa o aplicar utilizando equipo INYECTOR DE GRASA LÍQUIDA (fabricado por SIAT MINING).
- » Repetir operación al tener vibración en la sarta de barras.
- » **ROD LUBE** se adherirá eficazmente a la barra de perforación, creando una película resistente entre barra/pared, lo que eliminará el roce de la herramienta con la pared del pozo, eliminando la vibración.



Tratamiento recomendado

- » Al tener vibración de la sarta de barras: Aplicar 1 cubeta de 19 Lts lentamente por el espacio anular del pozo, girando a una velocidad controlada la barra.
- » Repetir procedimiento en caso de tener vibración nuevamente.

Ventajas

- Biodegradable y segura para el medio ambiente.
- Muy económico y fácil de aplicar.
- Reduce notoriamente el torque en barrenos secos o sin retorno de fluidos.
- Reduce las maniobras para engrasar sarta de barras continuamente.
- Aumenta la productividad reduciendo tiempos muertos.
- Reduce el consumo de grasa para barras.
- Puede ayudar a recuperar el retorno de fluidos en el barreno/pozo.
- Diseñado por profesionales de la perforación.



+56 9999 174 10

✉ raphaelmonroy@ids.world

SIAT
MINING