

PERFO LUBE ★



LUBRICANTE BIODEGRADABLE, REDUCTOR DE TORQUE Y AUMENTADOR DE LA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN.

CUBETA
19 LT.

Diseñado y fabricado por Siat mining.



Descripción

PERFO LUBE es un lubricante soluble en agua desarrollado como un producto de muy alta calidad para perforaciones mineras reduciendo notablemente el torque en el pozo.

Protege contra el desgaste de las barras de perforación, previniendo la acumulación de óxido y recortes, prologando la vida útil de toda la herramienta.

En lodos con Bentonita, potencia la efectividad del Filter Cake.
En el uso de polímeros, potencia enormemente sus propiedades y dispersión.

En su fórmula, contiene un inhibidor de arcilla y a su vez un agente estabilizador de pozo, lo que hace la diferencia entre sus competidores.



Tratamiento recomendado

- » Se debe aplicar un tratamiento inicial de 1 L / m³
- » Por inyección al sistema de circulación. La dosis requerida puede ser hasta 4.0 - 5.0 L / m³, dependiendo del ROP alcanzado, cantidad de esquistos encontrados, tipo de sistema de lodo y la longitud del pozo.



Aplicación típica

PERFO LUBE lubrica produciendo una película suave y tenaz capa lubricante en toda la zona de perforación.

La humectación concentrada junto con las propiedades del producto mejoran el enfriamiento y la humectación de las partículas impregnadas y aceleran la eliminación de los recortes, mejorando la tasa de penetración y alargamiento de la vida útil de toda la herramienta.

Funciona de manera efectiva en diferentes tipos de agua.

Para mantener la herramienta libre de arcilla, las vías de agua libres y evita atascamientos en la mayoría de los terrenos.

Situaciones de extrema presión donde exista fricción entre metal/metal y metal/roca.



Propiedades típicas

- » Apariencia: Líquido marrón oscuro, viscoso.
- » Solubilidad: Altamente soluble en agua dulce o agua salada.
- » Ph: 6-9

Ventajas

- Biodegradable y ambientalmente seguro, no contiene derivados del petróleo.
- Diseño mejorado, con desempeño superior a versiones similares.
- Mejora notablemente la eficacia de Bentonita y Polímeros.
- Totalmente seguro si se introduce accidentalmente en la fuente de agua.
- Previene el embolamiento de arcilla en la broca y herramienta, manteniendo vías de inyección de agua libres.
- Aumenta la vida útil de la herramienta y broca, reduciendo el desgaste.
- Diseñado para fricción y presión extremos metal/metal o metal/roca.
- Contiene componentes únicos para ayudar en la estabilidad del pozo y propiedades del fluido.



+56 9999 174 10

raphaelmonroy@ids.world

SIAT
MINING