

GUARDLUBE

Producto biodegradable elaborado a partir de aceites, aditivos y grasas de origen vegetal y animal. Libre de hidrocarburos y metales acomplejados por lo cual es ambientalmente seguro.

Aplicaciones

- Ayuda a la inhibición de arcillas.
- Combinado con el sistema de fluido y aditivos apropiados, GUARDLUBE reduce sustancialmente el aprisionamiento de las barras y la pérdida de cañerías por atravesar terrenos inestables y tendientes al aprisionamiento.
- Totalmente efectivo en la protección contra el desgaste de las barras al perforar pozos horizontales.
- Protege las barras cuando se perfora con cuña en perforaciones con diamantina.
- Incrementa la vida de las uniones de las barras por reducción del torque.

Especificaciones

- Viscosidad:
 - a 37,8 °C 200 SSU
 - a 100 °C 70 SSU
- Densidad: 0,89
- Punto de inflamación: 250 °C
- Punto de congelamiento: -10 °C
- Miscibilidad con agua: 100% con ligera agitación.

Ventajas

- Producto 100% ecológico.
- Reduce la corrosión de las barras y cañerías.
- Reduce el desgaste del equipo y extiende la vida de las brocas.
- Aumenta la penetración.
- Reduce el torque mediante la inhibición de arcillas.
- Mejora la eficiencia de los motores de fondo.

Dosificación

Se mezcla rápidamente no afectándolo la cantidad de agua. Para proteger las barras y reducir el torque, después que se ha iniciado la perforación, se debe tener en consideración la cantidad de barras y de fluido utilizado en el pozo. Esto puede requerir la dosificación del sistema con un par de baldes. Luego de la dosificación inicial, se debe establecer una dosis de mantenimiento. Los tratamientos normales se establecen en 2 a 4 litros por cada 1.000 de fluido empleado. Si la penetración disminuye, el torque aumenta o no se llega al fondo con la herramienta, indicando pobre cuttings, se debería aumentar la dosificación

Presentación

GUARDLUBE se envasa en baldes plásticos de 20 litros y tambores de 200 litros.

Salud y Seguridad

GUARDLUBE no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observa los niveles de higiene personal e industrial.