

## LUBRICANTE PERFORACION SP 1800

### Descripción

Lubricante de perforación SP 1800 es un producto para reducir el torque en el pozo, tanto en perforaciones HDD como diamantina, protegiendo a las barras del desgaste, previniendo la corrosión y extendiendo la vida útil de las brocas.

### Ventajas

- No presenta fluorescencia o brillo cuando accidentalmente se introduce en algún curso de agua.
- No contiene hidrocarburos ni metales pesados, siendo ambientalmente seguro.
- Es 100% ecológico.
- Reduce la corrosión de barras y cañerías.
- Reduce el desgaste del equipo y extiende la vida útil de las brocas.
- Reduce el torque mediante la inhibición de las arcillas.
- Mejora la eficiencia de los motores de fondo.

### Aplicación

- Ayuda a la inhibición de arcillas.
- Combinado con los aditivos apropiados reduce el aprisionamiento y pérdida de las barras de perforación.
- Es muy efectivo en la protección contra el desgaste de las barras al perforar pozos horizontales. Por reducción de torque, incrementa la vida útil de las barras, sus uniones de barras y brocas.

### Dosis

- Se mezcla rápidamente no afectándolo la cantidad de agua.
- Después 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 litros de fluido empleado. Si la penetración disminuye, el torque aumenta o no sellega al fondo con la herramienta, indicando pobre cuttings, se debería aumentar la dosificación.

## Datos técnicos

- Forma y color: Líquido amarillo oscuro
- Solubilidad: Soluble en agua
- Ionicidad : Mezcla no iónica / aniónica
- Peligros : No tóxico
- Contaminación: Biodegradable
- Envasado: Baldes (tinetas) de 20 lts.