

LIQUIBEADS™ CT

UN PRODUCTO DE DOS COMPONENTES PARA UNA SOLUCIÓN DOBLE EN APLICACIONES DE COIL TUBING!

LIQUIBEADS™ CT provee la combinación de un líquido lubricante y el óptimo desempeño del **LUBRA-GLIDE™ "CE" CO-POLYMER BEADS®** en la aplicación de un solo producto, propiedad de **Sun Drilling**. Esta combinación le da las herramientas para solucionar arrastre, fricción y situaciones con torque de forma inmediata en la aplicación de una dosis.

Ventajas y Beneficios

- ◆ Reduce torque y arrastre asociados con perforación con coil tubing, registro, workover y aplicaciones para completaciones.
- ◆ El **LUBRA-GLIDE™ "CE" CO-POLYMER BEADS®** de grado fino ofrece una excelente lubricación mecánica. Las esferas de grado fino presentan un average de 247 micrones o 65 mesh.
- ◆ El componente Premium del líquido lubricante tiene una alta afinidad con el metal y se adhiere con estas superficies, reduciendo el coeficiente de fricción entre la sarta de trabajo y la pared del pozo.
- ◆ Los componentes no aromáticos no dañan los motores de fondo, MWD o LWD.
- ◆ $LC_{50} > 750.000$ a concentración del 2 %.
- ◆ El índice de biodegradabilidad ~60%.

Propiedades Físicas

- ◆ Forma : Líquida con grado fino suspendido
LUBRA-GLIDE™ "CE" CO-POLYMER BEADS®
- ◆ Color: Marrón claro
- ◆ Densidad: 7.3 lpg
- ◆ Estabilidad térmica: 400 °F (204 °C)

Presentación

- ◆ Envase de 5 galones (18.9 l) para Coil Tubing



Aplicaciones del Producto y Procedimientos de Mezclado

LIQUIBEADS™ CT puede ser mezclado directamente en la mayoría de los sistemas de lodo mediante bombas de inyección, píldoras, por gravedad o aplicado directamente al tanque de succión de la bomba.

Tratamiento Total del Sistema

- ◆ Mezcle lentamente dosis medidas mientras circula.
- ◆ Mezcle hasta 1% de **LIQUIBEADS™ CT** de acuerdo al volumen de circulación para reducir torque y arrastre.

Píldoras

- ◆ Bombee píldoras de aproximadamente 2% de **LIQUIBEADS™ CT** con volumen suficiente para cubrir el BHA o el área de problema. Después de colocar la píldora en sitio, detenga la circulación, darle mínima rotación a la tubería, recíprocándola durante 10 minutos, permitiendo que el producto sature la zona antes de continuar la operación.



Sun ... The Hole Solution Company

1-800-962-6490

www.sundrilling.com

email: solutions@sundrilling.com