

# 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, reciprocándola 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](http://www.sundrilling.com)

*email: solutions@sundrilling.com*