

# LUBRA-GLIDE "CE" CO-POLYMER BEADS®

El único polímero granular hecho exclusivamente para la industria petrolera!

## Ventajas

- ◆ Reduce torque y arrastre.
- ◆ Reduce desgaste del casing.
- ◆ No es abrasivo.
- ◆ Se puede recuperar utilizando procesos patentados de Sun Drilling.
- ◆ Presenta estabilidad térmica aun por encima de los 500°F.
- ◆ Es compatible con lodos base agua o aceite.
- ◆ Es seguro para el medioambiente.
- ◆ Soporta presiones extremas mayores a 26,000 psi (1,792.6bar) sin perder su forma.
- ◆ Tres presentaciones: ultra fino, fino y grueso.

## Propiedades Físicas

- ◆ Forma: Grano esférico sólido.
- ◆ Color: Claro.
- ◆ Gravedad específica: 1.06

## Aplicaciones

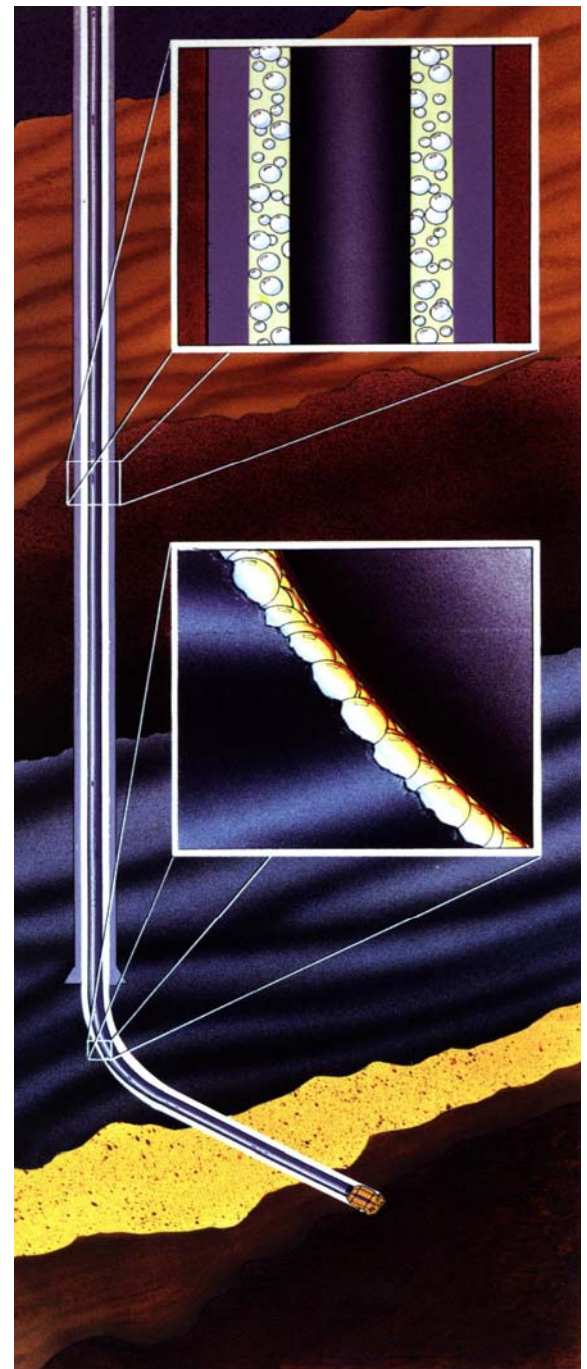
- ◆ Concentraciones de 2 – 8 ppb (5.71 – 22.87 Kg/m<sup>3</sup>) son suficientes para controlar torque y arrastre.
- ◆ Concentraciones of 8 –12 ppb (22.87 – 34.31 Kg/m<sup>3</sup>) son suficientes para operaciones de wire-line y corridas de casing.
- ◆ LUBRA-GLIDE "CE" CO-POLYMER BEADS® (grueso y fino) debe ser mezclado en la tolva del lodo.

## Empaque

- ◆ LUBRA-GLIDE "CE" CO-POLYMER BEADS® se encuentra disponible en sacos de 50 lbs (22.6 Kg), 48 a 50 sacos por estiba

## Casos típicos de uso de LUBRA-GLIDE "CE" CO-POLYMER BEADS®

- ◆ En operaciones de corrida de casing o liners.
- ◆ En operaciones de toma de registros.
- ◆ Permite que llegue un mayor peso real a la broca.
- ◆ Para reducir torque cuando existen puntos apretados, arrastre, y problemas de pega.
- ◆ Aplique LUBRA-GLIDE "CE" CO-POLYMER BEADS® de grano fino, para reducir torque y arrastre en operaciones de coil tubing o cuando trabaje la sarta.
- ◆ Como lubricante para los lodos base aceite o SBM.
- ◆ Ayuda a prevenir pegas diferenciales cuando se utiliza lodos base aceite o SBM.
- ◆ Facilita las operaciones de deslizamiento en trabajos direccionales.



*Sun ... The HOLE Solution Company!*

**1-800-962-6490**

[www.sundrilling.com](http://www.sundrilling.com)

[solutions@sundrilling.com](mailto:solutions@sundrilling.com)