



Ficha técnica

CH-650 L

Descripción de Producto:

Viscosificador líquido de muy fácil y rápida dispersión para trabajar lodos en perforaciones con rotación y/o percusión. Genera alta viscosidad al ser mezclado con agua, mantiene la estabilidad del pozo, además, inhibe las arcillas y lubrica el tren de barras. Es amigable con el medio ambiente y funciona muy bien en reverso inundado.

Aplicación y ventajas:

- ❖ Viscosificador de arcillas e inhibidor de arcillas altamente reactivas, recubre la muestra y las paredes del pozo con una película polimérica protectora, impidiendo la hidratación de las arcillas, lutitas y esquistos hidrofílicos dispersables.
- ❖ Ayuda a evitar el embolamiento de la broca, mejora la remoción de sólidos, contribuye a la limpieza del pozo y es compatible con la mayoría de productos de uso común en perforación.
- ❖ Se mezcla con agua fresca o salobre, entregando altas viscosidades con mínimas concentraciones.
- ❖ Es amigable con el medio ambiente, no es tóxico, no fermenta ni es peligroso su manejo

Limitaciones del producto:

- ❖ Comienza a precipitar cuando la concentración de calcio sobrepasa 300 mg/Lt
- ❖ Se hidroliza cuando el pH pasa de 11. Siendo su rango óptimo un pH de entre 8.5 y 10,5
- ❖ Térmicamente es estable hasta los 177 °C

Aplicación y Presentación:

Usar entre 1 a 2 kilos por m³ de **CH-650 L** en aire/espuma

Usar entre 1 a 4 kilos por m³ de **CH-650 L** en lodos

CH-650 LIQUID se encuentra disponible en baldes de 19 kilos.



Fabricado por: CHILECOM SPA

227641921 – 950952480

ventas@perfoaditivos.cl