



DCS PolyMud

Control de la arcilla / Viscosificador

Descripción

PolyMud es un polímero líquido fácil de mezclar que encapsulará los recortes de arcilla y puede evitar que la arcilla se adhiera a la broca y a la tubería de perforación y controlar el hinchamiento de la arcilla.

PolyMud es un polímero de cadena larga que, añadido directamente a los fluidos de perforación de agua dulce, hidratará y recubrirá los recortes de arcilla. PolyMud puede utilizarse como fluido sin arcilla o con fluidos de perforación de bentonita.

Características

- PolyMud es un líquido blanco opaco
- Vierta PolyMud directamente en el depósito (o foso) de fluido de perforación y deje que se mezcle bien
- PolyMud aumenta rápidamente la viscosidad como fluido sin arcilla o cuando se añade a fluidos de bentonita
- PolyMud ayudará a prevenir los anillos de lodo y la formación de bolas en la broca

- PolyMud reducirá la torsión y ayudará a la lubricación de la sarta de perforación
- PolyMud puede descomponerse con lejía común (hipoclorito sódico)
- No se recomienda el uso de PolyMud con limpiadores de lodo y recuperadores de lodo (puede cegar las rejillas de la zaranda)

Dosificación de la mezcla

- Añada PolyMud directamente en el tanque de lodo a razón de $\frac{1}{2}$ a 2 cuartos de galón por cada 100 galones como fluido de perforación sin arcilla
- Mezcle de $\frac{1}{2}$ a 1 cuarto de galón en 300 galones de fluido de bentonita

Envasado

PolyMud está disponible en cubos de 1 galón o de 5 galones