

GLO-SLICK-90

Estabilizador de arcillas

Ficha Técnica

Descripción del Producto

- GLO-SLICK-90, polímero catiónico de alta densidad de carga, permite inhibir lutitas y arcillas en sistemas de fluidos de perforación base agua catiónicos. El polímero cargado positivamente adsorbe las cargas negativas de las lutitas y arcillas, neutralizando el desequilibrio de cargas. Como resultado, disminuye la demanda de agua y se reducen las velocidades de hidratación de las formaciones reactivas.

Aplicaciones/ Funciones

- GLO-SLICK-90 puede actuar en agua dulce y en salmueras monovalentes y divalentes como el cloruro de sodio, cloruro de potasio, cloruro de calcio y cloruro de magnesio.

Ventajas

- Minimiza la floculación intensa del sistema de lodos, cuando se agregan rápidamente polímeros de cadena larga y alto peso molecular
- Se requieren cantidades pequeñas para inhibir la dispersión de arcillas y lutitas
- Revierte la carga en la lutita de la formación
- Minimiza el aumento de viscosidad que puede producirse durante el tratamiento porque su tamaño molecular y forma evitan los incrementos de viscosidad durante la hidratación.
- Se mezcla rápidamente con el sistema de lodos sin aplicar un alto esfuerzo de corte porque se trata de una suspensión líquida.
- Permite una utilización eficiente del equipo de control de sólidos mediante la formación de flóculos de gran volumen con los sólidos de perforación.

Propiedades Características

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| • Apariencia | Líquido incoloro o amarillo pálido |
| • pH | 3.5 |
| • Gravedad específica | 1.033 |

Tratamiento Recomendado

- Fluidos catiónicos, tratar inicialmente de (2 - 8 l/m³)
- Controlar la concentración de GLO-SLICK-90 periódicamente utilizando el procedimiento colorimétrico de determinación de exceso de GLO-SLICK-90.

Presentación

- GLO-SLICK-90, esta disponible en tambores de 55 galones (208 litros)