

ClearMud

Descripción

Viscosificador altamente concentrado con mayor peso molecular y mejores propiedades. Es una emulsión líquida de polímero que contiene copolímero de poliacrilamida/poliacrilato (PHPA) parcialmente hidrolizado. Se usa principalmente como un viscosificador y estabilizador de pozos de sondeo para evitar que las pizarras y arcillas reactivas se hinchen y se desprendan. Su forma líquida facilita la mezcla.

Aplicación

Mezcle en el agua hasta obtener un lodo de perforación viscoso, si es agua salina, se debe mezclar por más tiempo.

Ventajas

- Se mezcla fácilmente en agua fresca con un esfuerzo cortante mínimo.
- Desarrolla viscosidad con rapidez.
- La sedimentación rápida de los detritos en el pozo, reduce la recirculación de los detritos perforados al sondeo.
- No fermenta.
- Rentable, una pequeña cantidad produce el resultado deseado.
- Degradable químicamente.

Dosis

1 a 3 kg por 1.000 litros de agua.

Datos técnicos

- Aspecto: líquido espeso y opaco de color blanco.
- Densidad: 8.5 lb/gal (1.02g/cm³)
- pH (1/4 por 100 galones de agua fresca): 8.5
- Punto de inflación, PM CC Celsius 94
- Estabilidad térmica Celsius (121)