



BioMetil

www.biometil.cl

contacto@biometil.cl
56 51 224 73 77

Ruta 43 n° 271
sector Puerto Seco, galpón 14
Barrio Industrial , Coquimbo
IV Región, Chile

Descripción

Viscosificador altamente concentrado con mayor peso molecular y mejores propiedades. ClearMud 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. La 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 lts de agua.

Datos técnicos

Aspecto: líquido espeso y opaco de color blanco.

Densidad: 8.5 lb/gal (1.02g/cm³).

PH (1 cuarto por 100 galones de agua fresca): 8.5

Punto de inflamación, PMCC Celsius 94.

Estabilidad Térmica Celsius (121).