

GLO BIOPOLIMER-HT-L

Viscosificante

Ficha Técnica

Descripción del Producto

GLO BIOPOLIMER-HT-L, biopolímero líquido disperso en aceite mineral de alto peso molecular y de alta temperatura que proporciona viscosidad y suspensión en fluidos base agua, agua dulce, bromuro de sodio, bromuro de potasio, cloruro de potasio y cloruro de sodio. Además, de proveer un máximo adelgazamiento al corte de perforación base agua. Se dispersa fácilmente en todos los fluidos de perforación base agua, agua ácida, alta salinidad y salmueras muy duras.

Aplicaciones/ Funciones

- Viscosificar fluidos a base de agua dulce o de salmuera usados para perforar, moler, ensanchar y en operaciones de empaque de grava.
- Suspender agentes puenteantes y materiales densificantes en sistemas de agua dulce y de salmueras descritos arriba

Ventajas

- Se dispersa fácilmente en agua dulce o en salmueras con agitación
- Provee propiedades tixotrópicas y características de flujo no newtoniano a un amplio rango de salinidades y a baja concentración
- Provee excelente suspensión sin requerir arcillas adicionales
- Reduce al mínimo el potencial de daño a la formación
- Estable hasta 150 °C

Propiedades Características

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| • Apariencia | Suspensión blanca amarillenta |
| • Gravedad específica | 1.03 gr/cc |

Tratamiento Recomendado

- Agregar de 4 a 10 lts/m³, o lo necesario para obtener la viscosidad y características de suspensión deseadas.

Presentación

- GLO BIOPOLIMER-HT-L esta disponible tambores de 208 litros (55 galones) y en toter de 1000 litros (264 galones)