

GLO BIOPOLYMER

Viscosificante

Ficha Técnica

Descripción del Producto

- GLO BIOPOLYMER, biopolímero de alto peso molecular y resistente a la 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.
- Suspende 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 120 °C

Propiedades Características

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| • Apariencia | Polvo de color amarillo a blanco |
| • pH (solución acuosa al 1%) | 7 |
| • Gravedad específica | 1.6 gr/cc |

Tratamiento Recomendado

- Agregar de 2 a 8 kg/m³ o lo necesario para obtener la viscosidad y características de suspensión deseadas.

Presentación

- GLO BIOPOLYMER esta disponible en sacos de 22.7 kg (50 libras)