

# GLO BIOPOLIMER-HT

## Viscosificante

## Ficha Técnica

### Descripción del Producto

GLO BIOPOLIMER-HT, biopolímero en polvo 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                 | Polvo de color amarillo a blanco |
| • pH (solución acuosa al 1%) | 7                                |
| • Gravedad específica        | 1.6 gr/cc                        |

### Tratamiento Recomendado

- Agregar de 4 a 8 kg/m<sup>3</sup>, o lo necesario para obtener la viscosidad y características de suspensión deseadas.

### Presentación

- GLO BIOPOLIMER-HT, esta disponible en sacos de 22.7 kg (50 libras)