FICHA TECNICA FORMU-CLAY

Inhibidor de arcillas a base de Aminas

Aplicaciones

- Fluido de perforación a base de agua en sistemas dispersos, semi dispersos, polimericos y salinos.
- Perforación en areas con arcillas medianamente reactivas o muy reactivas.
- Estabilización de formaciones arcillosas durante la perforación.

Propiedades

El inhibidor de arcillas Formu-PolyClay, posee las siguientes propiedades:

- Inhibe la hidratación y expansión de arcillas reactivas..
- Mejora la estabilidad de las paredes del pozo
- Puede añadirse al sistema activo sin efectos adversos sobre la viscosidad y las propiedades de filtración
- Produce biodegradable, minimizando el impacto ambiental.
- Es facil de mezclar, puede ser agregado durante el bombeo.
- La concentración recomendada de Formu-Clay en sistemas base agua se encuentra entre 6ppb a 8ppb, sin embargo el valor puede variar segun la reactividad de la lutita presente en el intervalo que se va a perforar.
- Consulte la hoja de seguridad y/o etiqueta del producto antes de su uso y use el equipo de protección personal como se recomienda

Descripción

El inhibidor de arcillas Formu-Clay es un inhibidor de arcillas con un excelente performance, utilizado en fluidos de perforación y fluidos de fractura, que gracias a su doble funcionalidad se utiliza para la inhibición quimica de formaciones de arcilla y esquisto sensibles al agua evitando asi el hinchamiento de las arcillas y su interacción con el agua. Adicional a esto es un producto 100% biodegradable lo cual mitiga su impacto ambiental en cuerpos acuiferos.

Especificaciones

Presentación / Empaque	Tambores (55 gal) / IBC (275 gal)
Apariencia	Liquido ligeramente amarillo
Densidad	1.02-1.10
Solubilidad en el agua	100% soluble
pH (solución al 5%)	8.0-8.5

312 4753648 gerencia@formutech.com.co