

CLAYMEAN L

Inhibidor de arcilla y esquistos

PREVENIR QUE LA ARCILLA SE HINCHE Y SE PEGUE

Claymean L es un aditivo para fluidos de perforación (amina líquida orgánica) que se utiliza para la inhibición química de formaciones de arcilla y esquistos sensibles al agua.

Los cloruros bajos dentro de Claymean L se alternan con KCl o salmueras para prevenir la hidratación de arcillas y lutitas que se encuentran durante la perforación.

Claymean L evita el agrandamiento del orificio de perforación debido al lavado y desprendimiento y es más adecuado para su uso en fluidos de perforación a base de polímeros. La máxima eficacia se consigue a un pH inferior a 9.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 100% soluble en fluidos de perforación de agua dulce o salobre.
- Solución concentrada de amina orgánica.
- Inhibe la infiltración e hidratación de arcillas y lutitas reactivas.
- Se puede agregar en forma de lote y discontinuar para ahorrar costos.
- No afecta negativamente a la viscosidad ni requiere cizallamiento para mezclarse adecuadamente.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Gravedad específica: 1,15
 Punto de fluidez: ↓ -35°C
 Punto de inflamación: ↑ 100°C
 Punto de ebullición: ↑ 100°C

PROPIEDADES QUÍMICAS:

Tipo: Sales de amina
 Solubilidad: Miscible 100% en agua.
 Carga iónica: Ligeramente catiónica
 pH: 8,0

SOLICITUD

La concentración para los tratamientos iniciales debe ser de 4-6 L/m³ y luego el mantenimiento debe ser de 2-3 L/m³ (esto debe controlarse de cerca). Las situaciones pueden requerir concentraciones de hasta 10 l/m³.

MEZCLA Y MANEJO

Claymean L es 100% soluble en agua y solo requiere que se mezcle de manera que le permita dispersarse uniformemente, por lo que cualquier tipo de agitación es suficiente para una mezcla adecuada.

WHMIS: Controlado (ver SDS)

TDG: No regulado

Presentación: Cubo de 20 Litros

