CLAYSPERSE L

Diluyente y dispersante

DILUYENTE DE POLÍMERO SINTÉTICO

Earth Pro Claysperse L es un dispersante líquido catiónico y diluyente para fluidos de perforación a base de agua. Se utiliza principalmente para la defloculación de sólidos de perforación y como diluyente de bentonita. También se puede utilizar como potenciador de la torta de filtración. Es más adecuado para sistemas de agua dulce con un peso de lodo inferior a 1200 kg/m^3.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Reduce la viscosidad del fluido de perforación.
- Puede utilizarse para la limpieza del pozo antes de la producción.
- Se utiliza para tratar algunos contaminantes en lodos de bentonita.
- Ayuda en la limpieza de pozos por razones ambientales o de pozos de agua.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia: Líquido ámbar
Concentración: 0.25-3 L/m^3

PROPIEDADES QUÍMICAS:

Tipo: Polímero sintético
pH: 7,0-7,5
Solubilidad: Soluble en agua
Carga iónica: Catiónica

WHMIS: No controlado
TDG: No regulado
Presentación: Cubeta de 20 Litros

MEZCLA Y MANEJO

Mezcle **Earth Pro Claysperse L** después de mezclar los aditivos de perforación habituales, como los polímeros viscosificantes. Agregue lotes en el lado de succión del tanque de lodo para crear un efecto de barrido en el pozo.

Earth Pro Claysperse L diluirá la mayoría de los fluidos de perforación y es más efectivo cuando se mezcla y bombea solo en agua o en sistemas de polímeros. La eficacia se reducirá en las suspensiones de bentonita. Cuando mezcle lodo entero, hágalo después de que el polímero se haya hidratado.

En condiciones normales de perforación, si se encuentra una veta de arcilla pegajosa, agregue 2-3 L/m^3 de fluido. Si se sospecha que hay un anillo de lodo, agregue 2 tazas viscosas de **Claysperse L** directamente en la junta de la herramienta al realizar una conexión.

En un sistema de circuito cerrado reciclado, si se usa como diluyente, agregue con moderación en el extremo frontal del sistema y verifique la viscosidad en el extremo de succión con regularidad para no tratar en exceso.

Concentración: 0,25-1 L/m^3 es más que suficiente. Demasiado resultará en un aumento en la viscosidad aparente ya que comenzará a flocular el lodo.