

AcrilPol-S

Descripción

Viscosificador altamente concentrado de uso general para perforación diamantina y destructiva e inhibidor (encapsulador) de arcillas en lodos con base agua o levemente salina.

Estabilizador de espumas para pozos de agua o pozos piloto.

Aplicación

Mezcle en el agua hasta obtener un lodo de perforación viscoso.

Ventajas

- Entrega viscosidades dos o tres veces más altas que la poliacrilamida líquida.
- Alta viscosidad con una dosis muy baja.
- Previene el agrupamiento de detritos en la corona o tricono especialmente en arcillas, limos, noritas, lavas y otras formaciones lodosas.
- No se aglomera ni deja residuos químicos.
- Mejora la limpieza y estabilidad de pozos.
- Inhibe parcialmente las arcillas.
- Lubrica las barras de perforación.

Dosis

0,05 - 0,2% por volumen (1/2 - 2 kilos/1.000 litros), dependiendo de la viscosidad deseada. Viscosificación de agua potable: una porción de 0,75 kg. de AcrilPol-S por 1.000 litros de agua producirá una viscosidad de embudo Marsh de 38-40 seg/lt. aproximadamente.

Estabilización de arcillas

Use AcrilPol-S de acuerdo a sus necesidades para reducir la hidratación de las arcillas. Las cantidades comunes varían de 0,5 a 1 kilo 1.000 litros de fluido, dependiendo de la severidad del problema.

Para mejoramiento de la bentonita

Agregue 1/4 a 1/2 kilo de AcrilPol-S a 1.000 lts. de lodo para aumentar el rendimiento de la bentonita. Use aproximadamente la mitad de bentonita normal cuando mezcle todo de nuevo con Acrilpol-S.

Pozos de agua

El polímero contenido en AcrilPol-S puede ser degradado. Agregando hipoclorito de sodio (cloro casero común), agregue 2 litros de cloro casero por cada 1.000 litros de fluido. Haga circular la mezcla de fluido/cloro por el pozo y compruebe la viscosidad del retorno.

Datos técnicos

- Forma y color: cristales blancos
- Solubilidad: dispersable en agua
- Ionicidad: aniónica
- Peligros: no tóxico
- Contaminación: biodegradable
- Envasado: bolsas de 25 kg.