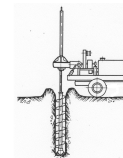


QUIMAGEL AS-985

Viscosificantes polvo. Polímero de alta pureza para perforación.



Descripción

QUIMAGEL AS-985 es un polímero aniónico puro de elevado peso molecular. Se utiliza como agente viscosificante en la fabricación de lodos poliméricos para perforación.

QUIMAGEL AS-985 es un producto orgánico comúnmente usado en perforación de gravas, arenas y limos que pueden ser o no plásticos, garantizando un mayor rendimiento de los equipos de perforación.

Información técnica

Aspecto: Granulado blanco
Carga molecular: Aniónica
Pureza: 85-100%

Aplicaciones

QUIMAGEL AS-985 se utiliza principalmente en perforación de gravas, arenas, limos y arcillas de plasticidad media. En solución acuosa forma un gel de elevada viscosidad cuyas aplicaciones principales son:

- Facilitar perforación de niveles granulares por su efecto "lubricante".
- Sujetar y dar más estabilidad a las paredes del sondeo. Formar CAKE.
- Evitar sifonamiento al perforar niveles freáticos confinados a baja presión.
- Facilitar la extracción de detritus del interior del sondeo.
- Facilitar la refrigeración de la broca o corona de perforación.

Modo de empleo

QUIMAGEL AS-985 se adiciona al agua que se usará en la perforación y se mantiene en agitación suave hasta formar un fluido homogéneo de cierta viscosidad.

Dosis

Entre el **0.01-0.5%** del total de agua.

Ventajas

- Polímero biodegradable
- Excelente encapsulador de arcillas
- Elevada estabilidad paredes
- Estabilidad rango amplio de pH
- Evita sifonamiento de niveles freáticos

Presentación y almacenaje

QUIMAGEL AS-985 se presenta en sacos de 25 Kg. El producto es estable a almacenaje prolongado en condiciones normales.