

Descripción del producto La

[carboximetilcelulosa](#) (CMC) es un polvo floculante blanco no tóxico e inodoro con un rendimiento estable. Se puede disolver en agua fría o caliente para formar un líquido transparente con cierta viscosidad. La CMC se puede utilizar como aglutinante, espesante, agente de suspensión, emulsionante, dispersante, estabilizador, agente de encolado, etc. Es un electrolito polianiónico con resistencia a la sal, estabilidad térmica y buenas propiedades de formación de película. Es un potente emulsionante para grasas.

Ventajas:

1. Alto grado de sustitución y buena uniformidad de sustitución;
2. Alta transparencia, puede controlar la viscosidad y reducir la pérdida de agua;
3. Adecuado para agua dulce, agua de mar y lodo a base de agua salada saturada;
4. Estabilice la estructura del suelo blando para evitar que la pared del pozo se derrumbe;
5. Puede aumentar la capacidad de reducción a pulpa y reducir la pérdida por filtración;
6. Tiene un excelente rendimiento en la perforación.

Aplicación:

En la perforación petrolera, la carboximetilcelulosa (CMC) se puede utilizar para proteger los pozos de petróleo como estabilizador de lodo y agente de retención de agua. La dosificación de cada pozo de petróleo es de 2,3 t para pozos poco profundos y de 5,6 t para pozos profundos; El CMC con baja viscosidad y alto grado de sustitución es adecuado para lodos densos.

