

Descrizione del prodotto La

[carbrossimetilcellulosa](#) (CMC) è una polvere flocculante bianca atossica e inodore con prestazioni stabili. Può essere sciolto in acqua fredda o calda per formare un liquido trasparente con una certa viscosità. CMC può essere utilizzato come legante, addensante, agente sospendente, emulsionante, disperdente, stabilizzante, collante, ecc. È un elettrolita polianionico con resistenza ai sali, stabilità termica e buone proprietà filmogene. È un potente emulsionante per grasso.

Vantaggi:

1. Elevato grado di sostituzione e buona uniformità di sostituzione;
2. L'elevata trasparenza, può controllare la viscosità e ridurre la perdita d'acqua;
3. Adatto per acqua dolce, acqua di mare e fango a base d'acqua saturo di acqua salata;
4. Stabilizzare la struttura del terreno soffice per evitare il crollo della parete del pozzo;
5. Può aumentare la capacità di spapolamento e ridurre la perdita di filtrazione;
6. Ha prestazioni eccellenti nella perforazione.

Applicazione:

Nelle trivellazioni petrolifere, la carbrossimetilcellulosa (CMC) può essere utilizzata per proteggere i pozzi petroliferi come stabilizzante del fango e agente di ritenzione idrica. Il dosaggio di ciascun pozzo petrolifero è di 2,3 t per i pozzi poco profondi e di 5,6 t per i pozzi profondi; CMC con bassa viscosità e alto grado di sostituzione è adatto per fanghi densi.

