

Description du produit La

[carboxyméthylcellulose](#) (CMC) est une poudre flocculante blanche non toxique et inodore aux performances stables. Il peut être dissous dans de l'eau froide ou chaude pour former un liquide transparent avec une certaine viscosité. Le CMC peut être utilisé comme liant, épaississant, agent de suspension, émulsifiant, dispersant, stabilisant, agent d'encollage, etc. C'est un électrolyte polyanionique avec une résistance au sel, une stabilité thermique et de bonnes propriétés filmogènes. C'est un puissant émulsifiant pour les graisses.

Avantages :

1. Haut degré de substitution et bonne uniformité de substitution ;
2. Haute transparence, peut contrôler la viscosité et réduire la perte d'eau;
3. Convient à l'eau douce, à l'eau de mer et à la boue à base d'eau salée saturée;
4. Stabiliser la structure du sol mou pour empêcher l'effondrement de la paroi du puits ;
5. Il peut augmenter la capacité de réduction en pâte et réduire la perte de filtration ;
6. Il a d'excellentes performances de forage.

Application :

Dans le forage pétrolier, la carboxyméthylcellulose (CMC) peut être utilisée pour protéger les puits de pétrole en tant que stabilisateur de boue et agent de rétention d'eau. Le dosage de chaque puits de pétrole est de 2,3 t pour les puits peu profonds et de 5,6 t pour les puits profonds ; Le CMC à faible viscosité et à haut degré de substitution convient aux boues denses.

