

Описание продукта

[Карбоксиметилцеллюлоза](#) (КМЦ) представляет собой нетоксичный белый хлопьевидный порошок без запаха со стабильными характеристиками. Его можно растворить в холодной или горячей воде с образованием прозрачной жидкости с определенной вязкостью. КМЦ можно использовать в качестве связующего, загустителя, суспендирующего агента, эмульгатора, диспергатора, стабилизатора, проклеивающего агента и т. д. Это полианионный электролит с солеустойчивостью, термической стабильностью и хорошими пленкообразующими свойствами. Это мощный эмульгатор жира.

Преимущества:

1. Высокая степень замещения и хорошая равномерность замещения;
2. Высокая прозрачность, может контролировать вязкость и уменьшить потерю воды;
3. Подходит для пресной воды, морской воды и грязи на водной основе, насыщенной соленой водой;
4. Стабилизируют структуру мягкого грунта, чтобы предотвратить обрушение стены шахты;
5. Это может увеличить производительность варки и уменьшить потери при фильтрации;
6. Отличные характеристики бурения.

Применение:

при бурении нефтяных скважин карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ) может использоваться для защиты нефтяных скважин в качестве стабилизатора бурового раствора и водоудерживающего агента. Дозировка каждой нефтяной скважины составляет 2,3 т для неглубоких скважин и 5,6 т для глубоких скважин; КМЦ с низкой вязкостью и высокой степенью замещения подходит для плотного бурового раствора.

