



Быстрорастворимая полианионная целлюлоза с высокой вязкостью

ОПИСАНИЕ

Полианионная целлюлоза (ПАЦ), эффективный понизитель водоотдачи для буровых растворов на водной основе. Благодаря запатентованной технологии помола и фасовки реагента (поставляется в гранулированном виде), эффективность реагента превосходит существующие аналоги. Реагент легче растворяется в холодной воде и обеспечивает эффективное снижение водоотдачи.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид:белый сыпучий порошок
Плотность:1,5 /см³
рН 1% раствора:6,5-9

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент используется для снижения водоотдачи пресных, соленых, хлоркалийевых и соленасыщенных растворов. Он способствует формированию тонкой, плотной, упругой и малопроницаемой фильтрационной корки снижая зону проникновения фильтрата в пласт, предотвращая вторжение твердой фазы раствора, снижает вероятность возникновения дифференциального прихвата.

В отличие от обычного ПАЦ, он может быстро растворяться в воде и требует лишь небольшого перемешивания при низких оборотах. Рекомендуемые концентрации варьируются от 2 до 8 кг/м³, в зависимости от необходимой величины водоотдачи и рецептуры бурового раствора.

Широко используется в случаях, где требуется не только снизить водоотдачу, но и улучшить реологические характеристики раствора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение низкой водоотдачи
- Синергетический эффект в сочетании с биополимером
- Тонкая, легко удаляемая фильтрационная корка
- Высокая эффективность соленасыщенных буровых растворах
- Не зависит от температуры воды в момент затворения

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Реагент подвержен биоразложению, рекомендуется применение бактерицида
- При температурах более 120° С, необходимо предусмотреть применение термостабилизатора.

ТОКСИЧНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ

Реагент не токсичен и не опасен. При применении на буровой рекомендуется пользоваться стандартным набором СИЗ – очки, перчатки, респиратор.

УПАКОВКА

Реагент поставляется в многослойных бумажных мешках 25 кг



117485, г. Москва, ул. Академика Волгина, д. 2 б, стр. 2

тел. 8 499 941 05 43

e-mail: info@mud-expert.ru

www.mud-expert.ru