



Быстрорастворимая полианионная целлюлоза с низкой вязкостью

ОПИСАНИЕ

Полианионная целлюлоза, 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
pH 1% раствора:6-8

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.

Для достижения максимальной эффективности рекомендуется вводить реагент с минимальной скоростью через гидроворонку. В среднем 5-7 минут на мешок. Скорость распуская реагента зависит от температуры воды затворения и минерализации раствора.

Рекомендуемые концентрации варьируются от 5 до 14 кг/м³, в зависимости от необходимой величины водоотдачи и рецептуры бурового раствора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение низкой водоотдачи
- Синергитический 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 оС, 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.

