

ПОНИЗИТЕЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАНИОННОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ с ТЕРМОСТОЙКОСТЬЮ ДО 170°C

Описание

ЕВРОПАЦ® - это термостойкий полимер на основе высококачественной полианионной целлюлозы низкой вязкости стандарта API. В отличие от стандартных ПАЦ, термостабильность ЕВРОПАЦ® достигает 170°C и выше в зависимости от типа раствора.

Полимер характеризуется высокой степенью замещения, а также однородностью замещения вдоль полимерной цепи. Эта отличительная черта обуславливает стабильную работу материала длительное время в сложных условиях.

ЕВРОПАЦ® - основной компонент для снижения фильтрации в буровых растворах на водной основе. Включая растворы с высокой минерализацией.

Помимо быстрого и качественного снижения водоотдачи, реагент обволакивает выбуренный шлам и породу на стенке скважины полимерной пленкой. Препятствует ее дезинтеграции.

Применение

- быстро и качественно понижает API и НТНР фильтрацию буровых растворов на длительное время
- ингибирует набухание глинистых пород, склонных к гидратации
- обеспечивает стабильность ствола скважины

- помогает биополимеру формировать хрупкую непрогрессирующую структуру раствора

Преимущества

- термостойкость минимум 170°C
- не подвержен ферментации, не требует бактерицида
- работает как в пресных, так и соленых растворах
- экологически безопасный

Рекомендуемая обработка

Стандартная концентрация 0.5-10 кг/м³ в зависимости от типа раствора и забойной температуры. Желательно добавлять ЕВРОПАЦ® медленно через гидроворонку (30-60 минут/мешок) для более полного растворения полимера и предотвращения образования сгустков полимера («рыбий глаз»)

Физические свойства

Внешний вид – порошок от белого до кремового цвета

Упаковка

ЕВРОПАЦ® упаковывается в бумажные или полипропиленовые мешки по 25 кг



КЛОТО

Россия, 163012, г. Архангельск, ул. Кировская 10/2, info@cloto.ru