

ХАЙТЕМП®СУПРИМ

ТЕРМОСТОЙКИЙ РАЗВЕТВЛЕННЫЙ ТЕРПОЛИМЕР ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ до 250С

Product Data Sheet

Описание

ХАЙТЕМП®СУПРИМ – синтетический порошкообразный терполимер, специально разработанный для бурения в условиях высокой температуры и для растворов с высокой концентрацией солей.

ХАЙТЕМП®СУПРИМ используется в буровых растворах на водной основе, жидкостях ремонта и заканчивания в сложных условиях высокой температуры, минерализации и жесткости.

ХАЙТЕМП®СУПРИМ более экономически эффективен по сравнению с другими термостойкими добавками, используемыми в подобных условиях.

Химреагент эффективен даже при низких концентрациях и выполняет сразу несколько функций (понижитель фильтрации, регулятор реологии, термостабилизатор). Благодаря этому общая стоимость бурения интервала при использовании данного химреагента обычно ниже, чем при использовании альтернативных продуктов.

Применение

- снижает фильтрацию бурового раствора в сложных забойных условиях - высокая температура и солевая агрессия (до 250С)
- повышает общую термостойкость бурового раствора

- стабилизирует реологические параметры бурового раствора в условиях высокой температуры, в том числе значения реологии при низких скоростях сдвига для лучшей очистки горизонтальных скважин
- повышает седиментационную устойчивость раствора, препятствует осаждению частиц утяжелителя и шлама

Доп. преимущества

- высокая эффективность в растворах любой минерализации
- устойчивость к Ca++ до 100,000 мг/л

Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация полимера 2-15 кг/м³ в зависимости от типа и состава раствора и требуемых параметров. Химреагент рекомендуется вводить медленно через традиционную гидроворонку

Физические свойства

Внешний вид – сыпучий порошок белого или кремового цвета

Упаковка

ХАЙТЕМП®СУПРИМ упаковывается в бумажные или полипропиленовые мешки по 22,7 кг или 25 кг.



КЛОТО

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