

ДОБАВКА ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ «СИНСИЛ»

Реагент представляет собой водный раствор поверхностно-активных веществ со вспомогательными компонентами. Предназначен для регулирования вязкости (разжижения) бурового глинистого раствора, а также предотвращения налипания глинистых пород на буровой инструмент.

Наименование показателя	Таблица значений
1. Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до черного цвета со специфическим запахом. Допускается наличие осадка.
2. Плотность при 20 °С, г/см ³ , не менее	1,00
3. Показатель активности водородных ионов (рН) при температуре 20 °С, не менее	8,5
4. Пенообразующая способность водного раствора с концентрацией 0,1% через 30 сек/ 5 мин, %, не более	15 / 15

Особенности и достоинства

- Эффективен во всех видах буровых растворов на водной основе любой минерализации
- Снижает трение бурового инструмента о стенки скважины
- Предотвращает сальникообразование на долоте и элементах КНБК
- Препятствует налипанию глинистого шлама на сетки вибросит
- Оказывает разжижающее действие на буровой раствор
- 4 класс опасности – малоопасен для здоровья человека и окружающей среды.

Ограничения

При концентрации более 5 л/м³ может наблюдаться пенообразование, что потребует применения пеногасителя. Не рекомендуется применять при бурении слабосцементированных песчанников.

Инженерные рекомендации

- Оптимальная концентрация реагента составляет от 2 до 3 л/м³, в зависимости от содержания твердой фазы в буровом растворе.
- В сложных условиях бурения высоковязких глин рекомендуются концентрации до 5 л/м³ для снижения образования сальников на долоте и КНБК.
- Ввод реагента желательно проводить в процессе приготовления свежего раствора и пополнения объема в рекомендуемых концентрациях.

Упаковка и хранение

Стальные бочки вместимостью 200 л, номинальной массой 170 кг. Сохраняет свои свойства при замерзании и последующем оттаивании.