DS-100
ПОЛИМЕР КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ

ТУ 2458-013-09824493-2013

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полимер комплексного действия DS-100 является высоковязкой присадкой, обеспечивающей контроль над потерей жидкости и загустителя для буровых растворов на водной основе.

Представляет собой водорастворимый высокомолекулярный полимер, не содержащий примеси, с комплексом модифицирующих добавок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Добавление в водные буровые растворы для контроля потери жидкости;
- Поддержание водоотдачи на низком уровне путем образования тонкого слоя над пористыми пластами;
- Увеличение вязкости, поддержание во взвеси выбуренной породы и снижения трения;
- Эффективен в системах бурового раствора на пресной и слабоминерализованной основе;
- Расход реагента составляет 0,03-0,2% (0,3-2 килограмма на 1 м^3 бурового раствора), рабочие концентрации во многом зависят от условий применения и подбираются индивидуально.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулирует вязкость и обеспечивает прочность геля;
- Снижает потерю раствора в системах на водной основе;
- Создает прочную, тонкую корку;
- Минимизирует разрушение глин и сланцев под действием воды;
- Высокоэффективен при значениях pH 7-10, как в пресных растворах, так и при слабой минерализации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полимер комплексного действия DS-100 представляет из себя мелкий белый порошок. Легко диспергируется в буровом растворе, путём прямого добавления непосредственно в смеситель через бункер. Высокая растворимость помогает избежать потерь во время фильтрации.

Наименование показателя	**Значение**
Содержание активного компонента в сухом состоянии, %, не менее	95
Влажность, %, не более	10
pH 1% раствора, 25 °C	8,5
Вязкость по API, 0,75% раствор в морской воде, мПа·с	51,6
Показатель фильтрации по API, 0,25% раствор в морской воде, мл	22

УПАКОВКА

Продукция упаковывается в многослойные бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым вкладышем по 25 кг и в пластиковые контейнеры с плотной герметизированной крышкой по 10 кг. По согласованию с заказчиком может упаковываться в другую тару.

ТРАНСПОРТ

Не классифицируется как опасный груз по СГС и может перевозиться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок.

ХРАНЕНИЕ

Продукция хранится в герметичной таре в крытых складских сухих помещениях. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.