DF – 100
ПОЛИМЕР КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ

ТУ 2458-013-09824493-2013

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полимер комплексного действия DF-100 улучшает все технологические свойства бурового раствора как в пресных, так и в минерализованных растворах. Обработанный раствор сохраняет свои свойства при длительном воздействии температур до 80°С.

ПРИМЕНЕНИЕ

DF-100 предназначен для эффективного снижения показателя фильтрации буровых растворов на водной основе с любой степенью минерализации, без существенного увеличения вязкости раствора. Полимер обеспечивает создание тонкой, прочной, малопроницаемой корки на стенках скважины. Добавка обладает высокой термосолестойкостью.

Иными словами, реагент обеспечивает стабилизацию стенок скважины при бурении в глинистых сланцах и способствует снижению твердой фазы в буровом растворе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Контроль фильтрации при использовании растворов на основе слабоминерализованной или пресной воды;
- Извлечение породы, очистка ствола скважины;
- Улучшение выноса шлама во время бурения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие концентрации во многом зависят от условий применения и подбираются индивидуально. Рекомендуемый расход реагента составляет 0,03-0,25% (0,3-2,5 килограмма на 1 м^3 бурового раствора).

Наименование показателя	**Значение**
Внешний вид	Порошкообразный материал от белого до кремового цвета
Содержание активного компонента в сухом состоянии, %, не менее	95
Влажность, %, не более	10
pH 1% раствора, 25 °C	9,0
Вязкость по API, 1,25% раствор в морской воде, мПа·с	24
Показатель фильтрации по API, 0,5% раствор в морской воде, мл	13

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.