
DS-50
ПОЛИМЕР КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯТУ 2458-013-09824493-2013

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полимер комплексного действия DS-50 является загустителем для водных буровых растворов и высоковязкой присадкой, обеспечивающей контроль за потерей жидкости. Это водорастворимый полимер, содержащий комплексные модифицирующие добавки.

ПРИМЕНЕНИЕ

При добавлении к буровым растворам на водной основе DS-50 контролирует потерю жидкости, увеличивает вязкость, поддерживает во взвеси выбуренную породу и снижает трение. Он высокоэффективен в пресных и слабоминерализованных буровых растворах на водной основе.

В промывочных жидкостях с недостаточным содержанием твердых частиц продукт используется для увеличения вязкости и контроля за потерей жидкости. Данный полимер поддерживает водоотдачу на низком уровне и образует тонкую фильтрационную корку.

DS-50 совместим практически со всеми добавками для систем на водной основе. Расход реагента составляет 0,075-0,3% (0,75-3 килограмма на 1 м³ бурового раствора), рабочие концентрации во многом зависят от условий применения и подбираются индивидуально.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает хорошую выносную способность раствора вне зависимости от глубины скважины;
- Поддерживает состояние скважины в рыхлых и трещиноватых зонах;
- Обеспечивает превосходное очищение и укрепление, препятствует обрушению стенок скважины;
- Эффективен в растворах со значением pH 7-10;
- Улучшает смазывающие свойства, снижает вибрацию и увеличивает процент извлечения керна.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение
<i>Содержание активного компонента в сухом состоянии, %, не менее</i>	75
<i>Влажность, %, не более</i>	10
<i>pH 1% раствора, 25 °C</i>	9,5
<i>Вязкость по API, 0,75% раствор в морской воде, мПа·с</i>	25

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.

