
FlexSoil **ГИДРОЛИЗОВАННЫЙ ПОЛИАКРИЛАМИД**

ТУ 2458-012-09824493-2013

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Гидролизированный полиакриламид FlexSoil представляет собой сухой гранулированный синтетический полимер, содержащий частично гидролизированный сополимер полиакриламида и полиакрилата. При смешивании с водой быстро гидратирует, растворяется в воде и образует прозрачную вязкую жидкость.

Благодаря своей высокой молекулярной массе и большой адсорбционной способности, эффективно снижает интенсивность диспергирования глины, обладает смазочными и противосальниковыми характеристиками. Кроме того, плотная фильтрационная корка, образующаяся на стенках скважины в присутствии реагента, способствует сохранению устойчивости ствола скважины, предотвращая осыпи и обвалы.

FlexSoil высокоэффективен в качестве понизителя фильтрации в растворах без твердой фазы, в том числе, в минерализованных водных растворах.

ПРИМЕНЕНИЕ

FlexSoil, исходя из необходимых реологических характеристик, вводится непосредственно в промывочную жидкость в количестве 0,05-0,2 % (0,5 – 2 килограмма на 1 м³). Реагент совместим с другими реагентами и материалами, применяемыми для обработки буровых растворов. Рабочие концентрации во многом зависят от условий применения и подбираются индивидуально.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабилизирует стенки скважины, в том числе в растворах без твердой фазы, обеспечивает стабильное сцепление частиц грунтов;
- Инкапсулирует выбуренную породу;
- Облегчает удаление твердой фазы;
- Ингибирует набухание сланцев;
- Сокращает время проходки;
- Уменьшает вращающее усилие и трение благодаря тонкой фильтрационной корке с высокими смазывающими свойствами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования ТУ
<i>Внешний вид</i>	Белый или желтоватый сыпучий порошок
<i>Насыпная плотность, г/л</i>	700-900
<i>Степень гидролиза</i>	30%
<i>Молекулярная масса, $\cdot 10^6$ а.е.</i>	14

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.

