

## **XANFLEX БИОПОЛИМЕР**

**ТУ 2458-010-09824493-2013**

### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Биополимер XanFlex – полисахарид класса галактоманнанов с высокой молекулярной массой, представляющий собой мелкозернистый порошкообразный материал от белого до кремового цвета, полностью растворимый в воде.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

XanFlex применяется как взвешивающий агент (удерживающий частицы породы в суспензии), придает раствору тиксотропные свойства, обеспечивая достаточную очистку скважины в процессе циркуляции и предотвращая оседания шлама в статичном состоянии.

XanFlex вводится непосредственно в промывочную жидкость в количестве 0,03-0,2 % (0,3 – 2 килограмма на 1 м<sup>3</sup>), рабочие концентрации во многом зависят от условий применения и подбираются индивидуально. Реагент совместим с другими реагентами и материалами, применяемыми для обработки буровых растворов.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Легко растворяется в пресной воде и соляных растворах;
- Улучшает пластические свойства буровых растворов;
- Устойчив к моно- и бивалентным катионам;
- Снижает риск повреждения продуктивного пласта;
- Эффективен в высокоминерализованных растворах;
- Продолжает работать при повышении pH до 11.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования ТУ
<i>Внешний вид</i>	порошок кремово-белого цвета
<i>Влажность</i>	≤ 13%
<i>Вязкость по Брукфильду, 1% раствор в 1% KCl, сПз, не менее</i>	1200
<i>Вязкость по Брукфильду, 0,28% раствор в морской воде, 1,5 об/мин, сПз, не менее</i>	1950

## 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.