COLWELLS
ПОЛИМЕРНЫЙ КОЛЬМАТАНТ

ТУ 2458-011-09824493-2013

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полимерный кольматант Colwells представляет собой органический гидрофильный полимер, способный поглощать воду в 150 - 300 раз больше собственного веса и достигать в диаметре до 1,5 см.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кольматант предназначен для работ по ликвидации осложнений в зонах поглощений промывочной жидкости при бурении и для закупоривания проницаемых пластов, имеющих трещины и пустоты.

Реагент устраняет потери бурового раствора и в результате снижает вероятность прихвата бурового снаряда, который может возникнуть из-за нарушения гидростатического баланса и скопления шлама в скважине.

Более того, Colwells может использоваться для уплотнения и стабилизации стенок скважины. Рабочие концентрации во многом зависят от условий в зоне поглощения и подбираются индивидуально.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие кольматирующие свойства при предупреждении поглощения бурового раствора, обусловленные комплексом вязкоупругих аномалий;
- Выдерживание градиента давления не менее 3 МПа;
- Простота и удобство в приготовлении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования ТУ
Внешний вид	Гранулы
Растворимость в воде	Не растворим, набухает

УПАКОВКА

Продукция упаковывается в многослойные мешки по 25 кг и в пластиковые контейнеры с плотной герметизированной крышкой по 10кг. 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.