

ТЕРРАПАН® Жидкий

АКРИЛОВЫЙ ПОНИЗИТЕЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ / ПОЛИАКРИЛАТ НАТРИЯ

Product Data Sheet

Описание

ТЕРРАПАН® Жидкий – представляет собой синтетический полимер акрилового ряда – полиакрилат натрия для буровых растворов.

Внешний вид - раствор полимера в экологически безопасном носителе. Жидкая форма реагента незаменима в условиях буровых с несовершенной циркуляционной системой.

Продукт может добавляться как через гидроворонку, так и непосредственно в емкость с буровым раствором.

Мгновенно растворяется и не образует полимерных узелков типа «рыбий глаз», которые могут теряться в больших количествах при использовании сухих полимеров.

Таким образом, каждая молекула из канистры с полимером попадает и остается в рабочей системе бурового раствора.

Реагент превосходно работает как понизитель фильтрации, инкапсулянт и стабилизатор буровых растворов на основе пресной, морской, средне- и высокоминерализованной (вплоть до насыщения) воды при температуре до 200С.

Не рекомендуется увеличивать содержание двухвалентных катионов в буровом растворе (общая жесткость) более 500 мг/л.

С осторожностью применять в растворах с высоким МВТ и твердой фазой более 10%, т.к. возможно резкое повышение вязкости.

Применение

- понижает водоотдачу и улучшает качество фильтрационной корки
- инкапсулирует выбуренную пород, покрывая шлам и стенки скважины защитной полимерной пленкой увеличивая стабильность ствола скважины
- препятствует гидратации глинистых частиц

Доп. преимущества

- термостабильность до 200С
- солестойкий
- не подвержен бактериальному разложению в отличии от природных полимеров
- быстрая растворимость

Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация 5-10 кг/м³ в зависимости от типа раствора, необходимых параметров и специфики бурения

Физические свойства

Внешний вид – желтая вязкая текучая жидкость

Упаковка

ТЕРРАПАН® упаковывается в пластиковые канистры по 25-30 кг или бочки по 200 л.



КЛОТ

Россия, 163012, г. Архангельск, ул. Кировская 10/2, info@cloto.ru