

ТЕРРАПАН®

АКРИЛОВЫЙ ПОНИЗИТЕЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ / ПОЛИАКРИЛАТ НАТРИЯ

Product Data Sheet

Описание

ТЕРРАПАН® - синтетический полимер акрилового ряда – полиакрилат натрия для буровых растворов. Выполняет функции понизителя фильтрации, инкапсулянта и стабилизатора, буровых растворов на основе пресной, морской, средне- и высокоминерализованной (вплоть до насыщения) воды при температуре до 200С.

В слабоминерализованных растворах в некоторой степени снижает вязкость и СНС.

Хорошо сочетается с большинством известных добавок для буровых растворов.

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. Для нейтрализации этого явления рекомендуется использовать понизители вязкости, например, хроматы или Танины (ТАНАТИН®).

Применение

- понижает водоотдачу и улучшает качество фильтрационной корки
- инкапсулирует выбуренную породу, 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

Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация 1-7 кг/м3 в зависимости от типа раствора, необходимых параметров и специфики бурения

Физические свойства

Внешний вид – сыпучий порошок от белого до коричневого цвета

Упаковка

ТЕРРАПАН® упаковывается в бумажные или полипропиленовые мешки по 25 кг или 22,7 кг.

