

ClayLock Характеристики и ЧЗВ

Главная функция: Предотвращает разбухание глины

Основные преимущества

1 Предотвращает / уменьшает реактивное разбухание глины

Структура глины очень похожа на тарелки, уложенные в шкаф. Пластины удерживаются вместе электростатическими зарядами. Вода — маленькая молекула, которая может проникать между пластинами. Вода разрушает электростатические заряды, позволяя пластинам отделяться. ClayLock стабилизирует сцепление между пластинами, удерживая их плотно и компактно.

2 Повышает производительность

Набухающая глина снижает производительность за счет увеличения вращения, давления и вязкости грязи. Способность ClayLock уменьшать набухание глины приводит к повышению производительности. Когда глина не набухает, инструменты и штанги могут вращаться с меньшим давлением и меньшей вращательной силой. Более низкий уровень постепенно нарастающей вязкости бурового раствора способствует улучшению удаления мусора из скважины.



Пробирка слева показывает реактивную глину в воде с добавлением ClayLock. Пробирка справа показывает реактивную глину в воде без добавок.

ЧЗВ про ClayLock

Когда мне лучше использовать ClayLock, а когда — ProDyne?

ClayLock специально предотвращает набухание глины, а ProDyne разработан для очистки и предотвращения скапливания на поверхности. Некоторые глины не являются реактивными, но могут по-прежнему иметь свойство налипать, и предотвратить этому поможет ProDyne благодаря своим очищающим свойствам, чем будет способствовать производительности. Некоторые глины являются реактивными и в таких случаях необходим ClayLock для предотвращения набухания.

Могу ли я использовать ClayLock и ProDyne в одной и той же глинистой смеси?

Да, ProDyne и ClayLock совместимы друг с другом и могут использоваться в одной и той же глинистой смеси.

ClayLock замерзает?

ClayLock превратится в слякоть при температуре ниже 20 °F. Это не повлияет на производительность и продукт полностью активизируется при введении в систему промывки.

Когда вы ознакомлены с почвенными условиями и применяете правильные продукты... вы получите

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ

