

ДЖИ-ДРИЛЛ®

ProductDataSheet

ИНГИБИТОР ГЛИНЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИГЛИКОЛЕЙ С ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ПОМУТНЕНИЯ ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ v01/22

Описание

ДЖИ-ДРИЛЛ® - ингибитор глины на основе полигликолей для буровых растворов на водной основе.

Благодаря своей химической природе обеспечивает высокую степень защиты глинистых минералов от набухания. При взаимодействии с пластовым флюидом образует осадок. Герметизирует поровое пространство. Препятствует переносу порового давления.

Сохраняет целостность шлама, способствует его отсеиванию на виброситах. Улучшает смазочные свойства раствора, обладает противосальниковым эффектом.

Механизм ингибирования: при нагревании раствора на забое скважины частицы ДЖИ-ДРИЛЛ® выпадают из раствора, покрывая шлам и стенку скважины защитной пленкой. При снижении температуры раствора на поверхности, осадок снова полностью растворяется в водной фазе.

Применение

- выпадает в осадок при повышении температуры, покрывает шлам и стенку скважины защитной оболочкой
- препятствует проникновению фильтра-та в структуру породы
- обеспечивает исключительную ста-бильность ствола скважины

- повышает смазывающие свойства рас-твора (особенно в сочетании с асфаль-теном СТАБИЛАЙТ® II)
- препятствует наработке коллоидной глинистой фазы, снижает объемы рас-твора на разбавление

Преимущества

- совместим с большинством известных химреагентов (рекомендуется приме-нять совместно с РНРА, комплексом алюминия, асфальтенами)
- совместим с большинством типов рас-солов (бромиды, ацетаты, формиаты)

Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация 20-30 кг/м³. Ре-комендуется добавлять ДЖИ-ДРИЛЛ® через гидворонку или в желоб в рабочую емкость с буровым раствором. Желательно медленно вводить химреагент в актив в течение всего цикла циркуляции для равномерного переме-шивания.

Физические свойства

Внешний вид – вязкая жидкость от темно-коричневого до черного цвета.

Упаковка

ДЖИ-ДРИЛЛ® упаковывается в металличе-ские бочки по 200 л.



КЛОТО

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