

SHALE-X®

ProductDataSheet

ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Описание

Гидрофобизатор SHALE-X® представляет собой экологически безопасное водорастворимое органическое соединение на основе жирных кислот и полигликолей. Разработан для снижения степени диспергирования и набухания глинистых частиц в буровом растворе. SHALE-X® образует защитный комплекс на поверхности глинистых минералов, препятствует проникновению воды в структуру породы, покрывает шлам и стенку скважины гидрофобной пленкой.

Применение

- препятствует набуханию активных глинистых частиц
- образует защитную гидрофобную пленку на шламе и стенке скважины
- препятствует налипанию породы на долото, обладает противосальниковым и смазочным эффектом
- снижает фильтрацию бурового раствора

Доп. преимущества

- легко диспергирует в буровом растворе
- высокая термостабильность – до 200С
- снижает коэффициент трения бурового раствора
- минимальный класс опасности

Рекомендуемая обработка

Рекомендуется обработать раствор гидрофобизатором SHALE-X® до вскрытия интервала активных глин. Рекомендуемая начальная концентрация 10-15 кг/м³. Рекомендуется провести пилотный тест перед использованием.

Физические свойства

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

Упаковка

SHALE-X® упаковывается в металлические бочки по 200 л (230 кг).



КЛОТ

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