

ПОЛИАМИНОВЫЙ ИНГИБИТОР (ПОЛИЭФИРАМИН)

Описание

ПОЛИТРОЛ® – новое поколение органических полиаминовых ингибиторов набухания глины и глинистых сланцев – полиэфирамины. Основной компонент HPWBM высокоэффективных буровых растворов на водной основе (схожие по своей технологичности с РУО).

Это слегка катионный терполимер. Молекулы ПОЛИТРОЛ® адсорбируются на отрицательно заряженных гранях глинистых частиц, не оставляя места молекулам воды.

По своей эффективности буровые растворы на основе ПОЛИТРОЛ® намного превосходят традиционные растворы на основе КСl/акриловых полимеров. Ингибирующая способность схожа с использованием РУО.

Не является токсичным веществом, не содержит в своем составе хлорорганических соединений.

Применение

- ингибитор гидратации глинистых минералов (смектита, иллита, каолинита)
- сохраняет целостность стенок скважины и шлама, препятствует его дезинтеграции
- препятствует образованию сальников на долоте и элементах КНБК, способствует увеличению мех. скорости бурения
- основной компонент HPWBM - высокоэффективных буровых

растворов на водной основе – безопасная и доступная альтернатива РУО

Преимущества

- в отличие от КСl не оказывает вредного влияния на окружающую среду
- в отличие от КСl не оказывает негативного влияния на проведение ГИС и интерпретацию каротажных диаграмм
- в отличие от КСl – меньшие затраты на транспортировку и хранение
- минимальное воздействие на продуктивные пласты, рекомендован для использования в растворах для первичного вскрытия

Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация 3-5 кг/м³ в зависимости от степени активности глины.

Физические свойства

Внешний вид – жидкость

Упаковка

ПОЛИТРОЛ® упаковывается в металлические бочки по 200 л.



КЛОТ

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