

ИНГИБИТОР ГЛИНЫ НА ОСНОВЕ ЛАТЕКСА

Описание

МАКС-ФЛЕКС® представляет собой модифицированный синтетический стирен-бутадиеновый латекс, легко диспергируемый в воде. Стабилизирует глинистые отложения, препятствует гидратации глинистых минералов и снижает водоотдачу бурового раствора. Формирует полупроницаемую мембрану на стенке скважины, используется вместо КСІ-полимерного раствора, ствол скважины демонстрирует исключительную стабильность («как будто обсаженный»).

МАКС-ФЛЕКС® может использоваться как в пресных буровых растворах, так и в минерализованных буровых растворах. Также используется в растворах на углеводородной основе (РУО) в качестве понизителя фильтрации и тампонажных растворах для снижения фильтрации и повышения герметичности крепи цементный камень-обсадная колонна и цементный камень-порода.

Средний размер частиц 5-150μ - идеален в сочетании с микрокольматами на основе асфальтенов типа СТАБИЛАЙТ®II для формирования прочного герметика в порах.

Применение

- обеспечивает исключительную стабильность ствола скважины, используется там, где защитных свойств традиционных ингибиторов типа КСІ недостаточно
- создает мембрану на стенке скважины, препятствует проникновению

фильтрата в структуру глинистого сланца

- герметизирует поры и микротрещины, минимизирует процесс переноса порового давления, повышает стабильность глинистых пород
- покрывает частицы шлама защитной пленкой, способствует отсеиванию породы на вибросита, уменьшает наработку бурового раствора
- идеален для бурения продуктивных пластов

Доп. преимущества

- устойчив к загрязнениям (в том числе катионами Са⁺⁺ и Mg⁺⁺), может использоваться в известковых и гипсовых растворах

Рекомендуемая обработка

При первоначальном приготовлении раствора сначала вводят бентонит, затем - МАКС-ФЛЕКС®, т.к. латекс подавляет гидратацию бентонита. Рекомендуемая концентрация 20-30 кг/м³.

Физические свойства

Внешний вид – жидкость белого/кремового цвета

Упаковка

МАКС-ФЛЕКС® упаковывается в металлические бочки по 200 л или IBC-контейнера.



КЛОТ

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