

# МАКС-ФЛЕКС®

ProductDataSheet

## ИНГИБИТОР ГЛИНЫ НА ОСНОВЕ ЛАТЕКСА («СИЛАНТ»)

### Описание

МАКС-ФЛЕКС® представляет собой субмикронный модифицированный синтетический стирол-бутадиеновый латекс, легко диспергируемый в воде. Основным компонентом НРВМ – высокоэффективных буровых растворов на водной основе.

Это эффективный «силант» (герметик) пор и микротрещин. Образует прочную пленку на стенке скважины. Свежепробуренный ствол скважины может демонстрировать исключительную стабильность («как будто обсаженный»).

Идеален в сочетании с микрокольматантами на основе асфальтенов типа СТАБИЛАЙТ®II для формирования прочного герметика в порах.

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.

### Применение

- обеспечивает исключительную стабильность ствола скважины, используется там, где защитных свойств традиционных ингибиторов типа КСI недостаточно
- формирует прочную пленку на стенке скважины, препятствует проникнове-

нию фильтрата в структуру глинистого сланца

- герметизирует поры и микротрещины, минимизирует процесс переноса порового давления, повышает стабильность глинистых пород

### Доп. преимущества

- устойчив к загрязнениям (в том числе катионами Са<sup>++</sup> и Mg<sup>++</sup>), 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/м<sup>3</sup>.

### 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