

### Описание

КЛОТОНЕКС® - универсальный понизитель фильтрации на основе модифицированного лигнита для растворов на углеводородной основе (РУО). Обеспечивает стабильность ствола скважины за счет минимальных показателей фильтрации, в том числе в условиях высоких забойных температур (до 200С).

Обладает синергетическим действием при использовании первичных эмульгаторов на основе жирных кислот – повышает стабильность эмульсии.

### Применение

- понижает НТНР фильтрацию буровых растворов на углеводородной основе (РУО)
- способствует образованию прочной фильтрационной корки и обеспечивает стабильность ствола скважины
- способствует увеличению значений электростабильности эмульсии
- повышает общую термостабильность бурового раствора
- за счет амфифильных свойств молекулы снижает коэффициент трения на границе металл/металл

### Преимущества

- работает уже при низкой концентрации (10-20 кг/м3)
- экологически безопасный химреагент, относится к минимальному классу опасности
- может использоваться в любом типе углеводородной базовой основы

### Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация 10-40 кг/м3 в зависимости от требуемых показателей фильтрации. При сочетании с химреагентом СТАБИЛАЙТ® РУО необходимая концентрация уменьшается. Рекомендуется растворить химреагент в базовой основе перед добавлением рассола хлорида кальция.

### Физические свойства

Внешний вид – гранулированный порошок кофейно-коричневого цвета.

### Упаковка

КЛОТОНЕКС® упаковывается в бумажные или полипропиленовые мешки по 20 кг.



КЛОТО

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