

Ингибитор глин

Описание

Органический ингибитор глин марки ХБН предназначен для всех типов промывочных жидкостей при бурении глинистых отложений с целью предотвращения диспергирования глин и кавернообразования, являются противосальниковыми добавками, интенсификаторами бурения, понизителями коллоидной фазы бурового раствора.

Применение/функции

- Применяется для повышения ингибирующих свойств, снижения МВТ и наработки раствора.
- Повышает смазывающие свойства раствора
- Снижает риски сальникообразования
- Применяется для сохранения коллекторских свойств при бурении продуктивных пластов.
- Для уменьшения величины межфазного натяжения на границе «фильтрат бурового раствора – углеводород».
- Для повышения механической скорости бурения – интенсификатор бурения.

Преимущества

- Совместим со всеми типами растворов на водной основе
- Повышает время устойчивости ствола скважины в 1,8-2 раза.
- Повышает механическую скорость бурения до 25%.
- Не опасен для окружающей среды.
- Повышение дебитов вскрываемых коллекторов по нефти в 1,5 - 2,5 раза.
- Сокращение времени строительства скважины на 3-5 суток.
- Улучшение фильтрационных и реологических параметров бурового раствора.

Типичные свойства

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| • Внешний вид | Жидкость коричневого цвета |
| • Плотность, г/см ³ | 0,85-0,98 |
| • рН, (1 % водный раствор) | 6,5 – 8,5 |

Рекомендуемые обработки

Добавить от 0,25 до 4,5 % по объему в циркуляционную систему. Концентрация продукта снижается по мере проходки, поэтому необходимы своевременные контроль и поддерживающие обработки.

Упаковка

Органический ингибитор ХБН поставляется в 208 л бочках.