

ЖИДКАЯ ОБСАДНАЯ КОЛОННА,

марки ULTRA FINE, FINE, MEDIUM, COARSE

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ГРАДИЕНТА ГИДРОРАЗРЫВА ПОРОДЫ, УКРЕПЛЕНИЯ СТЕНКИ СКВАЖИНЫ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОГЛОЩЕНИЯ

Product Data Sheet

Описание

ЖИДКАЯ ОБСАДНАЯ КОЛОННА представляет собой мелкий микрокристаллический модифицированный целлюлозный порошок. Разработан для повышения градиента гидроразрыва породы, укрепления стенок скважин при несовместимых условиях бурения и предотвращения поглощения бурового раствора.

Ключевыми особенностями продукта является широкий диапазон размеров и формы частиц. Широкий диапазон размера и уникальная форма частиц гарантирует образование клина, тщательное закупоривание пор, микротрещин, трещин и каверн.

Используется в качестве добавки в буровой раствор в качестве превентивного средства для предотвращения поглощения, вызванного образованием трещин при превышении градиента гидроразрыва породы или при раскрытии имеющихся каверн.

Используется в буровых растворах на водной и углеводородной основе, а также буферных, цементных растворах и жидкостях заканчивания.

Фракции реагента:

Ultra Fine: от 1 до 100 микрон

Fine: от 1 до 270 микрон

Medium: от 1 до 500 микрон

Coarse: от 1 до 1100 микрон

Применение

- повышение градиента гидроразрыва породы при бурении, проведении ГИС и перед цементированием
- бурение пластов с несовместимыми условиями
- герметизация пор истощенных песчанников и микротрещин слабосцементированных пород
- снижение инфильтрации раствора в пласт
- 8бурение пластов с АНПД, предотвращение дифференциальных прихватов

Рекомендуемая обработка

- обработка активного раствора в циркуляции- 10-15 кг/м³
- в составе пачки бурового раствора: до 200 кг/м³
- обработка буферного раствора перед цементированием — 90 кг/м³
- обработка цементного раствора – 90 кг/м³

Физические свойства

Внешний вид – порошок коричневого цвета.

Упаковка

ЖИДКАЯ ОБСАДНАЯ КОЛОННА упаковывается в бумажные или полипропиленовые мешки.



КЛОТ

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