

КИСЛОТОРАСТВОРИМЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ БОРЬБЫ С ПОГЛОЩЕНИЯМИ

Описание

CARBO-BLOCK® - хлопьевидный карбонат кальция, представляет собой кислоторастворимый продукт, который может использоваться отдельно для борьбы с потерей циркуляции или, предпочтительно, в качестве дополнения к другим LCM.

Карбонат кальция CARBO-BLOCK® доступен как мелкой, средней, так и крупной фракции. CARBO-BLOCK® растворим на 98 % в 15 % HCl. Эта особенность растворимости в кислоте делает его идеальным выбором для использования в зонах продуктивных коллекторов с большой степенью аномальности.

Фракционированный карбоната кальция имеет удельный вес 2.72-2.78 г/см³ и высокую прочность к истиранию.

Применение

Благодаря хлопьевидной структуре состав CARBO-BLOCK® может эффективно работать в широком диапазоне поглощений бурового раствора и может использоваться во всех типах буровых растворов для быстрого и качественного закупоривания зон поглощения.

Преимущества

Полностью растворим (на 98%) в 15% HCL..

Создает идеальную закупоривающую упаковку в зоне поглощений

Совместим со всеми типами буровых растворов.

Возможность использования в тандеме с другими LCM.

Не ухудшает проницаемость продуктивного коллектора по сравнению с другими кольматационными наполнителями при ликвидации поглощений.

Рекомендуемая обработка

Рекомендуемая концентрация материала составляет 17-35 кг/м³. Для ликвидации поглощений с большой степенью интенсивности, либо полной потери циркуляции рекомендуется более высокая концентрация 71-114 кг/м³.

Основные свойства

Внешний вид – сероватые хлопья-чешуйки

Плотность: 2.72-2.78 г/см³

Растворимость: 98% в 15% HCL.

D50: - CARBO-BLOCK F® - 200-250 мкм;

- CARBO-BLOCK M® - 700-900 мкм;

- CARBO-BLOCK C® - 2000-2500 мкм.

Упаковка

CARBO-BLOCK® упаковывается в бумажные мешки по 22,7 - 25 кг.



КЛОТО

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