

## ХЛОПЬЯ КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ

### ОПИСАНИЕ

CLEAN SEAL – хлопьевидный карбонат кальция, реализуется в виде 3 разных помолов: в виде мелкого, среднего и крупного помола. Используется для предотвращения потери циркуляции в буровых растворах и растворах для заканчивания скважины.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Общепринятое название	Карбонат кальция (CaCO <sub>3</sub> )
Внешний вид	Белые, беловатые хлопья
Удельный вес	2.5-2.8

### ПРИМЕНЕНИЕ

CLEAN SEAL используется для контроля потери циркуляции в пористых пластах и пластах имеющих трещины. CLEAN SEAL 100 % растворим в соляной кислоте и благодаря этому не повреждает продуктивные пласты. CLEAN SEAL незаменимая добавка для растворов предназначенных для вскрытия пласта. CLEAN SEAL может использоваться как в растворах на водной основе, так и в растворах на нефтяной и синтетической основах. CLEAN SEAL имеет уникальную хлопьевидную форму, благодаря чему, он может противостоять высокому давлению при этом не разрушаясь. При добавлении CLEAN SEAL, выбросита обычно не используются. Если зафиксированы незначительные потери раствора, рекомендуется использовать CLEAN SEAL мелкого помола в концентрации 16,8-33,6 кг/м<sup>3</sup>. Для частичных потерь раствора рекомендуется концентрация CLEAN SEAL (всех помолов) 16,8-33,6 кг/м<sup>3</sup>. Если же происходит полная потеря раствора, рекомендуется использовать CLEAN SEAL среднего и крупного помолов в концентрации 84-112кг/м<sup>3</sup>.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

CLEAN SEAL растворим в кислоте. Идеален для использования в продуктивных пластах. Не гидратирует. Одинаково эффективен как в растворах на водной основе, так и на нефтяной, и в растворах, предназначенных для вскрытия продуктивного пласта.

### ТОКСИЧНОСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Информация о биологических тестах предоставляется по первому запросу. При использовании CLEAN SEAL необходимо соблюдать все меры предосторожности, предусмотренные для обращения с промышленным химикатом. Перед использованием необходимо ознакомиться с паспортом безопасности продукта (MSDS).

### УПАКОВКА

CLEAN SEAL поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.