



ТОО «Омас-Интегрейтед»
Республика Казахстан,
г. Актобе, ул. Мирзояна 17
Тел / Факс: +7 3132 22 48 95
E-mail: info@omac-int.com
www.omac-int.com



WELL-SEAL™ LCM's

WELL-SEAL™ LCM's разработан для борьбы с поглощениями, независимо от степени интенсивности поглощения. Продукт имеет разный гранулометрический состав и подходит для различных типов поглощения бурового раствора. Произведённый из натуральных компонентов, WELL-SEAL™ LCM является лучшим решением проблем потерь циркуляции в бурении.

WELL-SEAL™ LCM состоит из комбинации волокон, хлопьев, и гранулированных материалов, разработанных для получения хороших результатов при разных ситуациях с поглощением раствора. Этот состав позволяет WELL-SEAL™ LCM быть единственным продуктом по борьбе с поглощением, снижая потребность в множестве разного рода продуктов (применяемых в комбинации). Это снижает количество материалов, хранящихся на скважине и на складах. Снижает расходы по хранению, утилизации, повреждению и порче продуктов.

Преимущества

- Продукт натуральный, следовательно биоразложим
- Плотность между 1.2 – 1.4
- Работает в растворах с различным pH
- Кислоторастворимость в 15% HCl при 150°F - 49.22% после 16 часов отстаивания
- Продукт впитывает меньше воды, чем многие другие природные наполнители.
- Продукт может использоваться в больших концентрациях с минимальным воздействием на плотность раствора и совместим с другим наполнителями
- Продукт оказывает минимальный эффект на реологию, по сравнению с другими наполнителями, такими как кедровые волокна и скорлупа семян хлопка
- Может использоваться в растворах на водной и нефтяной основе.

Применение

WELL-SEAL™ LCM Мелкий сформирован для следующего применения:

Обработка в зависимости от породы залегания

- Истощённый песчаник, свыше 10 LB/BBL (28.56 kg/m³)
- Мелкий гравий, свыше 10 LB/BBL (28.56kg/m³)
- Крупный гравий, свыше 10 LB/BBL (28.56kg/m³)
- Трещины (> 0.05 inches) 25 – 40 LB/BBL (71.33-114.2 kg/m³)
(1.27mm) D50 is 19 mesh

Стоимость:
WELL-SEAL™ LCM, F, M, C - это экономичный многофункциональный материал по борьбе поглощением, используется в бурении.

Тип Раствора:
Все известные растворы на водной и нефтяной основе.

Требования к добавлению:
Добавлять через гидроворонку или напрямую в емкость при достаточном перемешивании

Обращение:
Для конкретных инструкции обращайтесь к MSDS.

Упаковка:
40-фунтовые многослойные мешки.