



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



Diaseal M® МАТЕРИАЛ ПО БОРЬБЕ С ПОГЛАЩЕНИЕМ

Diaseal M® LCM – это высокоэффективный наполнитель для остановки интенсивных потерь циркуляции, при растворах с высоким содержанием твёрдой фазы. Образуется пробка в поглощающем интервале когда вода или нефть закачиваются из емкости для приготовления пачек. Diaseal M® LCM образует прослойку в зоне поглощения, а не по стволу скважины. Кальматированный слой не разрушится от циркуляции и трения бурильных труб. Опытный специалист Drilling Specialties' может помочь вам разработать рецепт пачки Diaseal M® LCM для удовлетворения конкретных требований. В отдельных случаях Сервисный инженер может приехать на месторождение. Diaseal M® LCM с успехом применялся с 1964 года на тысячах скважин для борьбы с поглощениями. Diaseal M® LCM высокоэффективно применяется в растворах на водной основе и на нефтяной основе. Diaseal M® LCM может быть использован вместе с цементом, чтобы увеличить прочность пробки, добавляя долготелетие закаченной пачке. Применяйте Diaseal M® LCM как ваше главное решение проблем при потере циркуляции.

Преимущества

- Очень надёжный и легкий способ решения проблем с потерей циркуляции
- Не загрязняет буровой раствор
- Нет необходимости пропускать раствор минуя вибросита
- Нет риска забивания бурильной трубы
- Нет риска забурки второго ствола (как с цементом)
- Используется вместо обычных LCMs

Цена

Меньше чем стоимость приготовления нового раствора в большинстве случаев. Время простоя буровой из-за поглощения обычно снижается. Очень экономичный материал и процедура для устранения потери циркуляции.

Тип Раствора

Все типы растворов на водной основе, минеральной нефтяной основе и растворов на основе эмульсии.

Требования к приготовлению

Очистить емкость для приготовления. Может потребоваться Цементный агрегат для низких скоростей прокачки. Если используется утяжелённый баритом раствор на нефтяной основе, потребуется ПАВ для смачивания нефти и дисперсии барита. К тому же, может возникнуть экстремально сильный рост вязкости. В основном, 0.5 ppb ПАВ достаточно.

Требования к Оборудованию по очистке

Нет специальных требований

Правила обращения

Смотрите MSDS.

Упаковка

40-футовые многослойные мешки

Применение	Требуется материала
Diaseal M® Lost Circulation Material	
Пачка при поглощении в открытом стволе, когда объём открытого ствола равен 50 bbl или менее	Приготовить необходимое количество воды или нефти, Diaseal M® LCM, барит и LCM для 100 bbl Diaseal M® LCM жидкий объём
Пачка при поглощении в открытом стволе, когда объём открытого ствола равен более 50 bbl	Приготовить необходимое количество воды или нефти, Diaseal M® LCM, барит и LCM для 100 bbl Diaseal M® LCM объём пачки равны двум объёмам открытого ствола
Пачка LCM при перфорации	Приготовить необходимое количество воды или нефти, Diaseal M® LCM, барит и LCM для 100 bbl Diaseal M® LCM объём пачки 50 – 100 bbl в слаг пиите.