

POLYSWELL

Сополимер POLYSWELL* используется для борьбы с потерей циркуляции бурового раствора. Он увеличивается в 200 раз от первоначального объёма в пресной воде. Этот материал экологически чист.

Основные Физические Свойства

Внешний вид Порошок белого цвета
 Плотность 0.8–1.0
 Растворимость Набухает при контакте с водой

Область Применения

Сополимер POLYSWELL используется для заполнения кавернообразований в скважине. Это происходит за счёт полной гидратации материала. Продукт также может использоваться для ликвидации зон поглощения.

Непосредственно после введения пачки POLYSWELL, прокачайте раствор через проблемные зоны для предотвращения прихвата. Полная гидратация занимает от 20 до 30 минут. Для построения моста используйте совместно с материалами для борьбы с поглощениями. (LCM).

Преимущества

- POLYSWELL может быть предварительно распущен в воде перед добавлением в раствор
- Из-за частиц разного размера и своей способности к набуханию, POLYSWELL может заполнять каверны различного диаметра

Методика Применения

POLYSWELL может быть размешан в воде или буровом растворе как с LCM, так и без него. Добавьте 1 - 3 фунта (0.5 - 1.5 кг) из расчёта на каждые 4 галлона (20 л) воды или бурового раствора в ёмкости. (Меньшее и большее количества также могут быть использованы) Прокачайте смесь так быстро, насколько это возможно. При использовании реагента POLYSWELL в горизонтальном бурении удостоверьтесь в том, что буровая труба протаскана до того как будет прокачена смесь. Повторите при необходимости для прекращения поглощения раствора.

Ограничения

Неправильное использование реагента POLYSWELL может привести к прихвату буровых штанг.

Токсичность и Обращение

Следует обращаться в соответствии с требованиями MSDS и общими требованиями к транспортировке, хранению и использованию промышленных химреактивов. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки) и соблюдать правила личной гигиены.

Данные биологических анализов могут быть предоставлены по требованию.

Упаковка и Хранение

POLYSWELL упаковывается в 5-галлонные (18,9 л) вёдра. Хранить в сухом и прохладном месте.

Эта информация предоставлена исключительно в информационных целях и компания M-I SWACO не гарантирует или не даёт каких-либо гарантий, выраженных или подразумеваемых, относительно точности и использования этих данных. Всеми гарантиями продукта должны управлять Стандартные условия договора Продажи. Ничто в этом документе не является юридической консультацией и не является заменой компетентной консультации юриста.

©2008 M-I LLC Все права защищены.
*Торговая марка компании M-I LLC
HPB.1605.0811.R1 (R)



HDD Mining & Waterwell Group
5950 Норз Корз Драйв
Хьюстон, Техас 77072
Тел: 832-295-2564
Факс: 832-351-4131

Сайт в Интернет: www.drilling-fluids.com
Электронная почта: hdd@miswaco.com