



ТОО «Омас-Интегрейтед»
Республика Казахстан,
г. Актобе, ул. Мирзояна 17
Тел / Факс: +7 3132 57 67 89
E-mail: info@omac-int.com
www.omac-int.com



SUPER - STOP

МАТЕРИАЛ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОТЕРЬ ЦИРКУЛЯЦИИ

SUPER-STOP является новой технологией в группе тиксотропных материалов, предназначенных для ликвидации катастрофических поглощений в естественных трещиноватостях или кавернозностях. SUPER-STOP это смесь сухих порошковых и гранулированных материалов, которые соединены синтетическими полимерами, неорганическими минералами, различными химическими реагентами и органическими наполнителями. SUPER-STOP нетоксичен и безопасен для окружающей среды.

ПРИМЕНЕНИЕ

SUPER-STOP применяется для ликвидации различных видов поглощений растворов на водной основе. В большинстве случаев, поглощения происходят в трещиноватых породах и естественных пустотах. SUPER-STOP обеспечивает эффективный способ заполнения и закупоривания таких трещин и пустот путем уникального метода, где он замешивается в воде и закачивается в виде пачки в зону поглощения. Со временем такая пачка затвердевает, образуя гелеобразную массу с прочными резиновыми частицами или кусками в вязкой матрице органической и неорганической массы.

ПРОЦЕДУРА ПОДГОТОВКИ И ЗАКАЧКА ПАЧКИ

SUPER-STOP добавляется в концентрации 60-70 кг на куб.метр свежей воды и закачивается в скважину до образования вязкости в емкости для приготовления пачки. Прокачайте балансирующую буферную пачку до и после основной пачки с расчетом покрытия такого же столба в трубном и в затрубном этой буферной жидкостью. Затем поднимите инструмент с зоны покрытия SUPER-STOP пачки и буферной жидкости, что даст время для пачки проникнуть в зону поглощения. В случае если не произойдет проникновения пачки в зону поглощения при статике, следует произвести циркуляцию поверх пачки для обеспечения повышенной гидростатики или произвести медленную продавку пачки в зону поглощения. Целью такой операции является скорейшее проникновения пачки в зону поглощения, так как по истечении времени SUPER-STOP пачка будет более вязкой. Время затвердевания частиц пачки около 60 минут с момента попадания первого мешка в емкость с водой на поверхности, где следует, что за меньше чем 30 минут, пачка должна быть приготовлена и прокачана в скважину. Рекомендуется производить работы с открытым концом бурового инструмента, что дает шансы прокачать пачку в случае задержки по каким-либо причинам.

Для обеспечения большей эффективности такой пачки, SUPER-STOP также может замешан с такими материалами как целлюлоза, крахмал, слюда, ореховая скорлупа, различные волокна и другие. В случае, если Заказчик не желает закачивать воду или имеет место экстремально высокие темпы поглощения, SUPER-STOP может быть приготовлен в дизельной или др. среде, где концентрация продукта не должна быть меньше 200 кг/куб.м. Такая пачка позволяет прокачку жидкой пачки с поверхности на забой или в зону поглощения, где SUPER-STOP находясь в углеводородной среде не будет активен, но только до контакта с пластовой водой или водой бурового раствора. Пачка SUPER-STOP должна быть в объеме не менее 7 куб.м. или в объеме достаточном для покрытия зоны поглощения и выше (80-120 метров)

УПАКОВКА

SUPER-STOP - доступен в 50 фунтов или 25 кг многослойных полиэтиленовых ламинированных пакетах.

• **QUALITY • WORLDWIDE SINCE 1968 •**

• Drilling Mud, Workover & Completion Chemicals, Fluid Systems & Engineering Services •
• Cement Additives • Stimulation, Production & Refinery Chemicals • Laboratory Testing Equipment •