



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



HOLE-SEAL-II™

МАТЕРИАЛ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЙ ПОГЛОЩЕНИЕ

ОПИСАНИЕ

HOLE-SEAL-II - волокнистый порошкообразный полисахарид продукт который предотвращает поглощение разработанный для выполнения своих функций в буровых растворах либо на основе нефти либо на водной основе. В силу его высокой растворимости в кислоте и биодеструкции, HOLE-SEAL-II не должен повреждать пласт при нормальном рабочем режиме. HOLE-SEAL-II - экономичный вариант, когда требуется контроль за продолжающимся просачиванием.

Этот продукт биодegradуемый и нетоксичный.

Состав	Волокнистый, порошок полисахарид
Объемная Плотность	Компактный 38.9 lb/ft ³ /622,4кг/м ³
	Некомпактный 26.7 lb/ft ³ /427,2кг/м ³
Способность к биологическому разложению	Биодegradуемый
Удельная Масса	Около 0.40-0.42
Размер Частиц	90% минус 80 меша
Теплоустойчивость	400 °F/204 °C минимум

ПРИМЕНЕНИЕ

HOLE-SEAL-II специализированный продукт разработанный в основном как закупоривающей материал трещин, проницаемых зон, и неконсолидированных песков в стенках буровой скважины. Это регулирует фильтрационное просачивание и полное поглощение раствора как на водной основе так и на основе нефти, если используется в рекомендованной концентрации то он не оказывает неблагоприятный эффект на вязкость в буровом растворе. Высокий перепад давления против проницаемого песка может стать причиной серьезных проблем в скважине, которые могут привести к полному поглощению раствора, сопротивлению вращения и трению, прихвату колонны бурильных труб. HOLE-SEAL-II – уменьшает тенденцию возможного прихвата колонны бурильных труб подвергающихся низкому давлению проницаемых песков.

HOLE-SEAL-II – может быть использован для приготовления раствора при отборе керна.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБРАБОТКА

HOLE-SEAL-II – можно использовать, в качестве материала против фильтрационного просачивания как в предварительной обработке от 2 до 8 фунтов за баррель (5.7 до 22.8 кг на куб. метр) так и как пробка. Можно использовать для очистки скважин на регулярной основе. Пробки, пачки или как дозу, выносящая шлам можно приготовить в высокой концентрации в емкости замешивания. Для этой цели, смешивать от 10 до 50 фунтов за баррель (28.5 до 142.5 кг. на куб. метр).

БАЗА ДАННЫХ НА ВЫПУСКАЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

HOLE-SEAL-II – идеален для жидкостей отбора керна из-за его наименьшего эффекта на реологию раствора и защиты от проникновения раствора в проницаемый пласт. Имеющийся раствор можно использовать после уменьшения в нем содержания твердой фазы. Систему раствора следует изолировать там, где только минимальный объем требует приготовления. В идеале, керновая жидкость должна иметь следующую траекторию: желоб, вибрационное сито от 50 до 60 меш, далее рабочая емкость. HOLE-SEAL-II обычно рекомендуется добавлять в концентрации 20 до 30 фунтов на баррель (57.0 до 85.5 кг. на кубический метр), хотя лабораторное контрольное испытание требуется чтобы оптимизировать

• **QUALITY • WORLDWIDE SINCE 1968 •**

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



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



концентрацию.

Отдельная керновая жидкость может быть приготовлена, если нежелательно использовать ее в активной системе. Готовится смешиванием 20 до 25 фунтов на баррель (57.0 до 71.25 кг. на кубический метр) бентонита, регулируя pH от 8.0 до 8.5 затем добавить 20 до 30 фунтов на баррель (57.0 до 85.5 кг. на кубический метр) HOLE-SEAL-II. Вышеуказанное, лабораторное контрольное испытание всегда рекомендуется перед использованием на месторождении.

УПАКОВКА

HOLE-SEAL-II - доступен в 25-фунтов/11.34-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 •