

СТАБИЛИЗАТОРЫ ГЛИН

WCS-100, WCS-101

Общая информация

Стабилизаторы глин WCS-100, WCS-101 - концентрированный жидкий заменитель хлорида калия для использования на нефтяных месторождениях. В отличие от других заменителей KCl, стабилизаторы глин WCS-100, WCS-101 характеризуются крайне низкой токсичностью и высокой эффективностью.

Лабораторные исследования и промышленные результаты показывают, что содержание глины в продуктивном пласте может снижать эффективность ГПП.

При этом надо отметить, что глины снижают проницаемость вследствие следующих факторов:

- Набухание глинистых частиц, в результате чего происходит уменьшение проницаемости породы;
- Разрушение глинистых минералов, в результате чего происходит миграция их в поровом пространстве пласта, что в дальнейшем приводит к закупорке поровых каналов.

Преимущества

Стабилизаторы глин WCS-100, WCS-101 повышают ограничение набухания глин, и предохраняют миграцию частиц. Этот продукт адсорбируется на частицах глин, и этим предохраняет их от разрушения и диспергирования. Продукт может быть полезным в предохранении осыпающихся и генерирующих частиц поверхностей трещин при высоких скоростях течения в процессах ГПП и промывке.

Стабилизаторы глин WCS-100, WCS-101 не закупоривают поровое пространство

Применение

Концентрация WCS-100, WCS-101 составляет 2,0 л. на тысячу литров основной жидкости, что в большинстве пластов обеспечивает такую же стабилизацию глин, как использование 2% хлорида калия

Дополнительная информация

Тара

Полипропиленовые бочки по 220 л., либо емкости по 1000 л. По согласованию с потребителем может быть использована другая тара, обеспечивающая сохранность продукта.

Транспортировка и хранение

Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранить при температуре до $-30 + 40\text{ }^{\circ}\text{C}$, в случае замерзания, продукт следует разморозить в теплом помещении при температуре $+15\pm 5^{\circ}\text{C}$, не допуская резкого нагревания. Продукт не теряет своих свойств в случае замерзания, но требует проведения дополнительных лабораторных испытаний для подтверждения рабочих свойств.

Рекомендуемая концентрация **WCS-100, WCS-101** составляет 2.0 л/м^3 .

Гарантийный срок хранения реагента – 1 год со дня изготовления.

Перед использованием настоятельно рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности обращения с продуктом.