

Стабилизатор геля SGL-1

Общая информация

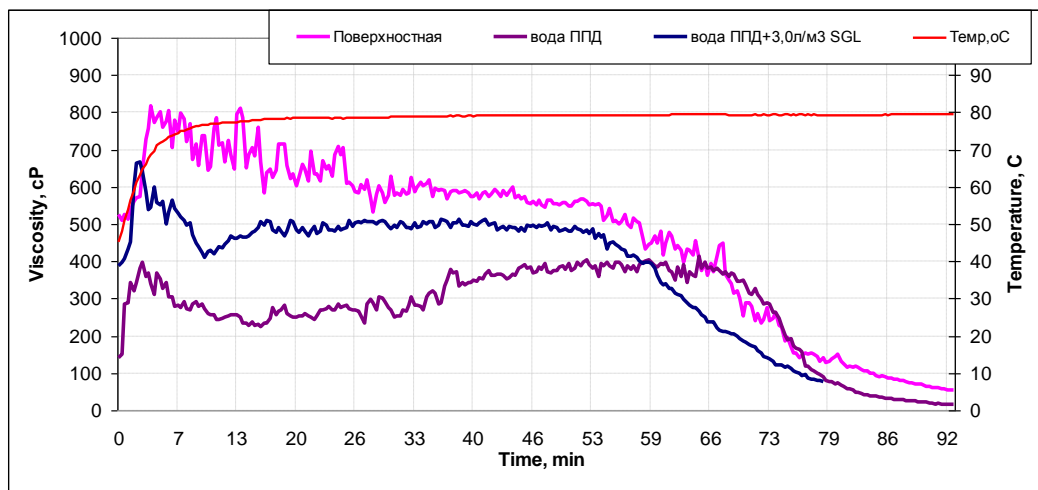
SGL-1 – стабилизатор сшитого геля для жидкости ГРП на водной основе. Позволяет стабилизировать вязкость сшитого геля при использовании воды с высоким содержанием солей. Как правило, высокое содержание солей делает сшитый гель не стабильным при пластовой температуре. Данный реагент не дает вступать ионам солей, содержащимся в воде, в реакцию со сшивателями, тем самым стабилизируя реологию геля.

Применение

- Применяется для замешивания жидкостей ГРП с Сеноманской и подтоварной водой
- Предотвращает образование солей в пласте и пропантной пачке в случае несовместимостей жидкостей
- Улучшает устойчивость геля к высоким скоростям сдвига

Рекомендуемая концентрация 0.25-1.5 кг/м³. Концентрации могут варьироваться в зависимости от качества применяемой воды с источников, рецептуры жидкости ГРП, и температуры его применения. Настоятельно рекомендуется лабораторно подтверждать рабочие дозировки перед использованием реагента.

На графике представлен пример с использованием SGL-1 и без него на воде ППД при одинаковых концентрациях полимера и сшивателя.



Упаковка

Упаковку реагента производят в пластиковые вёдра по 20 кг. Упаковка должна иметь защиту от доступа влаги из окружающей среды.

Допускается по согласованию с потребителем использовать другие виды тары, обеспечивающие сохранность продукта при транспортировке и хранении.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускать совместного хранения с кислотами, щелочами, горючими веществами и восстановителями. Транспортная маркировка по ГОСТ 19433 не используется. Продукт не классифицируется как опасный груз.

Гарантийный срок хранения реагента – 1 год со дня изготовления. По истечении указанного срока хранения реагент может быть использован потребителем после проверки его качества на соответствие требованиям настоящих технических условий.

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