



ПАСПОРТ ВЕЩЕСТВА

SGL-1

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SGL – новый инновационный стабилизатор 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 содержащихся в воде в реакцию с сшивателями, тем самым стабилизируя реологию геля.

ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

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

Рекомендуемая концентрация 1-3 л/м³ жидкости ГРП, для достижения максимального результата рекомендуется провести лабораторные тестирование на конкретном источнике воды.

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

