химия кислотных составов



SURFPRO TM

Деэмульгатор

Предотвращает повреждение пласта и улучшает добычу.

ПРИМЕНЕНИЕ

SurfPro — это неионогенное жидкое поверхностно-активное вещество, которое можно применять в кислотных составах, в жидкостях ГРП и в других жидкостях для обработки скважин. Этот ПАВ можно добавлять в обработку как терригенных, так и карбонатных пород. Также SurfPro был специально разработан для работы с широким спектром сырой нефти.

Для определения концентрации деэмульгатора в составе технологической жидкости требуется проведение бутылочного теста на разрушение эмульсии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Деэмульгатор SurfPro имеет следующие свойства:

- Совместим с другими добавками технологических жидкостей;
- Используется как в терригенных, так и в карбонатных породах из-за его неионогенного характера;
- Обеспечивает защиту от эмульсии с широким спектром сырой нефти.

Деэмульгатор SurfPro – Характеристики продукта

Параметры	Значения
Внешний вид	Однородная жидкость янтарного цвета
Удельная плотность при 20°C	0,92-0,97
Температура застывания (°C)	Ниже -30°C
Растворим	В воде
Доля активного компонента, %	Не менее 15%

СОВМЕСТИМОСТЬ

SurfPro водорастворимый ПАВ, он совместим с кислотными составами и с другими технологическими жидкостями на водной основе. Из-за своей функции разрушение эмульсии SurfPro не следует использовать в эмульсированных составах, таких как IC-VES.

Деэмульгатор SurfPro не следует использовать в вспененных жидкостях. Ограничений по рН нет.

Обычно рекомендуемая концентрация неионогенного деэмульгатора SurfPro для большинства жидкостей находится в диапазоне от 0,1 до 0,5% (1-5 л/м3) по объему.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

При хранении в оригинальной невскрытой таре SurfPro сохраняет эффективность в течение 18 месяцев с даты изготовления. Поставляется в контейнерах IBC объемом 1000 литров.