

## Технология кислотной интенсификации SmartFLOW

SmartFlow представляет собой двухкомпонентную систему предназначенную для проведения кислотных обработок как карбонатных, так и терригенных коллекторов.

Компоненты системы SmartFlow смешиваются непосредственно на скважине перед проведением работ и закачиваются в скважину. Под действием температуры обрабатываемого коллектора инициируется реакция с образованием кислот, которые, в свою очередь, осуществляют протравку породы.

В связи с тем, что исходные закачиваемые компоненты системы не являются коррозионными, можно выделить следующие принципиальные преимущества технологии: возможность прокачки интенсификационной жидкости вглубь пласта, для работы с данной системой не требуется наличие спецоборудования, не происходит коррозионного разрушения устьевого и внутрискважинного оборудования, снижается риск выпадения нерастворимых осадков и кольматации пласта.

### Свойства

- Возможность подбора системы под температуру и тип коллектора
- Возможность настройка времени задержки реакции
- Возможность обработки терригенных и карбонатных коллекторов
- Возможность выбора концентрации образующихся кислот
- Широкий температурный диапазон от 40 °С до 100 °С

### Технические характеристики

Параметр	Показатель
Агрегатное состояние	Бесцветная жидкость с желтоватым оттенком
Плотность, гр/см <sup>3</sup>	0.85 - 0.95
рН	6.5 – 7.5

### Упаковка, транспортировка, хранение

- 200 лит металлические бочки и 25 кг мешки с пластиковой подложкой
- Хранить в сухом проветриваемом месте
- Не допускать повреждение упаковки во время транспортировки и хранения
- Срок хранения продукта до 2 лет.

Tel:  
+7495 3202820

E-Mail:  
info@3spolymers.ru

3S POLYMERS LTD

INN 3851018522  
OGRN 1163850095001  
665830 Russia, Irkutsk  
Region., Angarsk,  
Moscowskaya st, 19

ООО "ЗС ПОЛИМЕРС"

ИНН 3851018522  
ОГРН 1163850095001

665830 Россия,  
Иркутская Обл.,  
г. Ангарск,  
ул. Московская 19