



OSC® AG-200

Гелеобразующий агент

ТУ 20.41.20-049-46693866-2026

Общие сведения

OSC® AG-200 является кислотным загустителем для скважин с температурой от низкой до умеренной. Это единственная добавка, которая необходима в кислоте для загеливания, для предотвращения перехода в состояние эмульсии, образования сладжа. **OSC® AG-200** рекомендуется для применения как в карбонатных, так и терригенных коллекторах. Загущение кислоты обеспечивает замедление реакции кислоты и более глубокое проникновение кислотного состава в пласт.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Однородная жидкость от желтого до коричневого цвета
Плотность при температуре 20 °С, г/см ³	0,800 - 0,950
Вязкость 5% раствора в 15% HCl при температуре 25°С, не менее, сП	50
Показатель активности водородных ионов, (рН)	4,0 – 8,0
Массовая доля активного вещества, не менее, %	15
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°С, мг/кг	Отсутствует

Химическое описание

OSC® AG-200 представляет собой сложную композицию поверхностно-активных веществ.

Рекомендации по применению

OSC® AG-200 следует добавлять в раствор при постоянном перемешивании, используется в широком диапазоне концентраций от 10 до 50 л/м³, в зависимости от области и цели применения. Используется при температурах до 70°С, при определенных условиях возможно применение и при более высоких температурах при условии проведения дополнительных тестирований. **OSC® AG-200** предназначен для использования вместе с OSC® Hi-Iron: комбинация обеих добавок не только поддерживает систему вязкости, но так же снижает или устраняет образование осадка.

Условия хранения

Хранить в герметичной закрытой таре, исключающей доступ воздуха, в крытых складских помещениях. Тара должна быть укупорена завинчивающимися пробками, обеспечивающими герметичность упаковки. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом сухом месте с относительной влажностью воздуха не более 70 % вдали от источников воспламенения. Температура хранения: от минус 10 °С до 35 °С. Хранить отдельно от кислот и щелочей. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Меры предосторожности и охрана труда

По ГОСТ 12.1.007-76 **OSC® AG-200** относится к 3 классу опасности. Перед началом работ с реагентом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности продукта. Все работы с **OSC® AG-200** проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности. С целью соблюдения техники безопасности при работе с химическим продуктом требуется ознакомление с актуальным паспортом безопасности.

Упаковка и транспортировка

OSC® AG-200 фасуют в полиэтиленовые или железные бочки и IBC контейнеры. Допускается упаковка реагента в тару потребителя, обеспечивающую сохранность продукта. При транспортировке необходимо избегать контакта продукта с цветными металлами. Тара должна быть укупорена завинчивающимися пробками, обеспечивающими

герметичность упаковки.

Реагент транспортируют железнодорожным или автомобильным видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующих на данных видах транспорта и требованиями действующего паспорта безопасности.