



# OSC® AF-200

## Гелеобразующий агент

ТУ 20.41.20-050-46693866-2026

### Общая информация

**OSC® AF-200** используется в процессах кислотных обработках ПЗП и кислотного гидроразрыва пласта с целью увеличения вязкости кислотного состава. Кислотный состав обладает меньшей фильтрацией в пласт, чем раствор чистой кислоты и обеспечивает равномерную обработку коллектора.

### Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Однородная жидкость от жёлтого до оранжевого цвета
Плотность при температуре 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,830-1,000
Показатель активности водородных ионов, (рН)	3,0-10,0
Массовая доля активного вещества, не менее, %	25
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°С, мг/кг	Отсутствует

### Химическое описание

Гелеобразующий агент **OSC® AF-200** представляет собой сложную композицию поверхностно-активных веществ.

### Рекомендации по применению

**OSC® AF-200** следует добавлять в раствор при постоянном перемешивании. Используется в широком диапазоне концентраций от 7 до 60 л/м<sup>3</sup>, в зависимости от концентрации кислотного состава. Используется при температурах до 90°С.

Перед применением **OSC® AF-200** необходимо провести тесты на совместимость с пластовыми флюидами.

### 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® AF-200** относится к 3 классу опасности. Перед началом работ с реагентом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности продукта. Все работы с **OSC® AF-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® AF-200** фасуют в полиэтиленовые или железные бочки и ИВС 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.