



## Противоосадочная добавка OSC® ASA-100

ТУ 20.59.59–031-46693866-2021

**Описание, физико-химические свойства противоосадочной добавки OSC® ASA-100, рекомендации по применению и концентрации, меры безопасности, условия хранения и упаковка.**



### Описание

Противоосадочная добавка OSC® ASA-100 представляет собой полимер высокой молекулярной массы, который устойчив к высокой температуре. Применяется в качестве добавки к цементному раствору, предотвращая осаждение твердых частиц. Также оказывает небольшое влияние на контроль потери жидкости. Первичным эффектом добавления OSC® ASA-100 является увеличение вязкости. Добавление OSC® ASA-100 позволяет получать однородную структуру цементного раствора и предотвращает его осаждение. Продукт особенно эффективен при работе с цементными растворами низкой плотности, микроцементами, а также буферными промывочными жидкостями для придания им необходимой устойчивости.

### Физико-химические свойства противоосадочной добавки OSC® ASA-100

Таблица 1. Физико-химические показатели противоосадочной добавки OSC® ASA-100

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Порошок светло-желтого цвета
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	0,55 – 0,65
Водородный показатель 0,5% раствора, pH:	6 – 9
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

### Рекомендации по применению и концентрации

Противоосадочную добавку рекомендуется применять в диапазоне температур от +15 до +120°C. Ввод OSC® ASA-100 возможен как в сухой цемент, так и в жидкость затворения. Требование по концентрации зависит от типа используемого цементного раствора, его состава и плотности. Рекомендуемая загрузка 0,01%–0,03% от массы сухого цемента. Точная концентрация OSC® ASA-100 должна быть определена путем лабораторных исследований.

### Меры безопасности

Перед началом работ с продуктом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности на продукт. Все работы с OSC® ASA-100 проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

### Условия хранения и упаковка

OSC® ASA-100 поставляется в мешках по 22,68 кг. Противоосадочная добавка должна храниться в закрытой неповрежденной таре, в прохладном и сухом месте. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку. Температура хранения от -30 до +40°C. Несовместимо с окислителями. Гарантийный срок хранения – 2 года.