



## Замедлитель схватывания OSC® LTR -200

ТУ 20.59.59-012-46693866-2021



### Описание

**OSC® LTR-200** представляет собой высокотемпературный замедлитель схватывания цементных растворов. Предназначен для увеличения времени пребывания цементного раствора в подвижном (текущем) состоянии. Увеличение срока подвижности цементного раствора создает достаточный запас времени для его перемешивания и установке в затрубном пространстве скважины.

### Физико-химические свойства замедлителя схватывания OSC® LTR -200

Таблица 1. Физико-химические показатели замедлителя схватывания OSC® LTR -200

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Порошок белого цвета
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	0,8 – 0,9
Водородный показатель 2,5% раствора, pH:	< 5
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

### Рекомендации по применению и концентрации

**OSC® LTR-200** рекомендуется применять в диапазоне температур от +70 до +160°C. Ввод **OSC® LTR-200** 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 0,05%–0,3% от массы сухого цемента. Точная концентрация **OSC® LTR-200** должна быть определена путем лабораторных исследований.

### Меры безопасности

Перед началом работ с продуктом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности на продукт. Все работы с **OSC® LTR-200** проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

### Условия хранения и упаковка

**OSC® LTR-200** поставляется в мешках по 22,68 кг. Замедлитель должен храниться в закрытой неповрежденной таре, температура хранения от -30 до +40°C. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку. Не хранить совместно с окислителями, кислотами, щелочами. Гарантийный срок хранения – 2 года.