



ООО «СПЕЦИАЛЬНАЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВАЯ ХИМИЯ»  
199106, Санкт-Петербург, 26-ая линия В.О., д.15/2А, офис 7.18  
www.oilspecchem.com, russia@oilspecchem.com  
тел.: +7(812) 317-44-00

## OSC® LTA-100

### Ускоритель схватывания

ТУ 20.59.59–015-46693866-2021 с изм.1

#### Общая информация

**OSC® LTA-100** предназначен для уменьшения времени схватывания цементных растворов. При добавлении в цементный раствор, ускоритель реагирует с цементным клинкером, образуя высокоактивное вещество, которое способствует сокращению времени схватывания и в дальнейшем уменьшению проницаемости цементного камня. **OSC® LTA-100** может применяться с растворами, как на водной основе, так и на основе рассола или морской воды.

#### Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Кристаллы белого цвета
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup> , в пределах	0,50 – 1,50
Показатель активности ионов водорода (рН) 1% раствора, в пределах	7 – 14
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	Отсутствует
Массовая доля активного вещества, %, не менее	90

#### Химическое описание

**OSC® LTA-100** представляет собой порошкообразный продукт, состоящий из смеси калиевых и аммонийных солей.

#### Рекомендации по применению

Ввод **OSC® LTA-100** возможен как в сухой цемент, так и в жидкость затворения. **OSC® LTA-100** рекомендуется применять в диапазоне температур от +20 до +170°C. Требование по концентрации зависит от типа используемого цемента, его состава и плотности. Обычно достаточно 0,1% – 2,0% от массы сухого цемента. Точная концентрация **OSC® LTA-100** должна быть определена путем лабораторных исследований.

#### Условия хранения

**OSC® LTA-100** должен храниться в закрытой неповрежденной таре, без попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку, при температуре хранения от -30°C до +40°C. Место хранения должно быть прохладным и сухим, с относительной влажностью воздуха не более 70%, вдали от источников воспламенения. Несовместимо с окислителями. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

#### Меры предосторожности и охрана труда

По ГОСТ 12.1.007 **OSC® LTA-100** относится к 3 классу опасности. Все работы с **OSC® LTA-100** проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

#### Упаковка и транспортировка

**OSC® LTA-100** упаковывают в многослойные бумажные мешки по ГОСТ 2226 с полиэтиленовым вкладышем. Допустимая фасовка нетто: 10 кг, 20 кг, 22,68 кг, 25 кг, 50 кг. Горловину полиэтиленового вкладыша заваривают, горловину бумажного мешка завязывают или прошивают **OSC® LTA-100** транспортируют всеми видами транспорта, кроме воздушного, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующих на данных видах транспорта и требованиями действующего паспорта безопасности.