



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® LTR-100

Замедлитель схватывания

ТУ 20.59.59–012-46693866-2021 с изм.1-5

Общая информация

OSC® LTR-100 представляет собой низкотемпературный замедлитель схватывания цементных растворов. **OSC® LTR-100** предназначен для увеличения времени пребывания цементного раствора в подвижном (текучем) состоянии. Увеличение срока подвижности цементного раствора создает достаточный запас времени для его перемешивания и укладки в затрубном пространстве скважины.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Порошок от жёлтого до коричневого цвета
Насыпная плотность, г/см ³ , более	0,20
Показатель активности ионов водорода (pH) 2,5% суспензии, в пределах	7,00 – 11,00
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	Отсутствует
Массовая доля активного вещества, %, не менее	90

Химическое описание

OSC® LTR представляет собой порошкообразный продукт, состоящий из натриевых солей алкил сульфокислот.

Рекомендации по применению

Ввод **OSC® LTR-100** возможен как в сухой цемент, так и в жидкость затворения. **OSC® LTR-100** рекомендуется применять в диапазоне температур от +15 до +100°C. Требование по концентрации зависит от типа используемого цемента, его состава и плотности. Обычно достаточно 0,1% – 0,5% от массы сухого цемента. Точная концентрация **OSC® LTR-100** должна быть определена путем лабораторных исследований.

Условия хранения

OSC® LTR-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. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

Меры предосторожности и охрана труда

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

Упаковка и транспортировка

OSC® LTR-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® LTR-100** транспортируют всеми видами транспорта, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующих на данных видах транспорта и требованиями действующего паспорта безопасности.