



Замедлитель схватывания OSC® LTR -100

ТУ 20.59.59-012-46693866-2021



Описание

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 установке в затрубном пространстве скважины.

Физико-химические свойства замедлителя схватывания OSC® LTR -100

Таблица 1. Физико-химические показатели замедлителя схватывания OSC® LTR -100

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Порошок коричневого цвета
Насыпная плотность, г/см ³	0,4 – 0,5
Водородный показатель 2,5% раствора, pH:	7 – 11
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

Рекомендации по применению и концентрации

OSC® LTR-100 рекомендуется применять в диапазоне температур от +15 до +100°C. Ввод OSC® LTR-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 0,1%–0,5% от массы сухого цемента. Точная концентрация OSC® LTR-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® LTR-100 проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения и упаковка

OSC® LTR-100 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.