



Понизитель водоотдачи OSC® FL

ТУ 20.59.59-029-46693866-2021



Описание

Понизитель водоотдачи OSC® FL-200 предназначен для снижения фильтрации тампонажных растворов при цементировании нефтяных и газовых скважин. Для повышения эффективности работы и для более лёгкого растворения OSC® FL можно применять совместно с диспергатором OSC® RPM.

OSC® FL может применяться с растворами, как на водной основе, так и на основе рассола или морской воды.

Физико-химические свойства понизителя водоотдачи OSC® FL

Таблица 1. Физико-химические показатели понизителя водоотдачи OSC® FL

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Порошок белого цвета
Насыпная плотность, г/см ³	0,4 – 0,6
Водородный показатель 1% раствора, pH:	6 – 8
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

Рекомендации по применению и концентрации

OSC® FL-200 рекомендуется применять в диапазоне температур от +15 до +120°C. Ввод OSC® FL-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 0,2%–0,5% от массы сухого цемента. Точная концентрация OSC® FL должна быть определена путем лабораторных исследований.

Меры безопасности

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

Условия хранения и упаковка

OSC® FL поставляется в мешках по 22,68 кг. Понизитель водоотдачи должен храниться в закрытой неповрежденной таре. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку, хранить в прохладном и сухом месте с относительной влажностью воздуха не более 70% вдали от источников воспламенения. Температура хранения не выше +35°C. Несовместимо с окислителями, кислотами, щелочами. Гарантийный срок хранения – 2 года.