



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® FL

Понижитель водоотдачи

ТУ 20.59.59–029-46693866-2021 с изм.1-4

Общая информация

OSC® FL предназначен для снижения фильтрации тампонажных растворов, приготовленных как на водной основе, так и на основе рассола или морской воды при цементировании нефтяных и газовых скважин. Для повышения эффективности работы и для более лёгкого растворения OSC® FL можно применять совместно с диспергатором OSC® RPM.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Порошок от белого до жёлтого цвета
Насыпная плотность, г/см ³ , в пределах	0,30 – 0,90
Показатель активности ионов водорода (pH) 1% раствора, в пределах	6 – 9
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	Отсутствует
Массовая доля активного вещества, %, не менее	92

Химическое описание

OSC® FL представляет собой порошкообразный продукт, являющийся по своей природе сополимером производных винилацетата и акриламида.

Рекомендации по применению

OSC® FL совместим со всеми классами API цемента. Продукт вводят как в сухой цемент, так и в жидкость затворения. Как правило, достаточно добавления 0,2 – 0,5% для получения желаемого результата. Точная концентрация OSC® FL должна быть определена путем лабораторных исследований.

Условия хранения

OSC® FL должен храниться в закрытой неповрежденной таре, без попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку, при температуре хранения не выше 35°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® FL относится к 4 классу опасности. Все работы с OSC® FL проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Упаковка и транспортировка

OSC® FL 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® FL транспортируют всеми видами транспорта, кроме воздушного, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующих на данных видах транспорта и требованиями действующего паспорта безопасности.