



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® RPM-P1

Диспергатор

ТУ 20.16.53–045-46693866-2022 с изм.1, 2

Общая информация

OSC® RPM-P1 предназначен для модификации реологических свойств цементных растворов. Его добавление в раствор приводит к снижению вязкости, а также значительному снижению потерь на трение при закачке растворов. Диспергатор способствует гидратации полимеров в растворе и повышает эффективность их работы, что сокращает концентрацию понизителя водоотдачи, требуемого для получения того или иного показателя контроля потери жидкости, благодаря чему повышается рентабельность процесса. **OSC® RPM** может применяться с растворами, как на водной основе, так и на основе рассола или морской воды.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Порошок от белого до желтоватого цвета
Насыпная плотность г/см ³ , в пределах	0,60 – 0,85
Показатель активности ионов водорода (pH) 1% раствора, в пределах	7 – 10,5
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 смеси поликарбоксилатов.

Рекомендации по применению

Ввод **OSC® RPM-P1** возможен как в сухой цемент, так и в жидкость затворения. **OSC® RPM-P1** рекомендуется применять в диапазоне температур от 0 до +180°C. Требование по концентрации зависит от типа используемого цемента, его состава и плотности. Обычно достаточно 0,05% – 0,55% от массы сухого цемента. Точная концентрация должна быть определена путем лабораторных исследований, так-как она зависит от качества цемента, жидкости затворения и необходимых показателей тампонажного раствора.

Условия хранения

OSC® RPM-P1 должен храниться в закрытой неповрежденной таре, в прохладном и сухом месте должен храниться в закрытой неповрежденной таре. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом 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 – 12 месяцев со дня изготовления.

Меры предосторожности и охрана труда

По ГОСТ 12.1.007 **OSC® RPM-P1** относится к 4 классу опасности. Все работы с **OSC® RPM-P1** проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Упаковка и транспортировка

OSC® RPM-P1 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® RPM-P1** транспортируют всеми видами транспорта, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующих на данных видах транспорта и требованиями действующего паспорта безопасности.