



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® EXP-120D

Противоусадочная добавка

ТУ 20.59.59-030-46693866-2021 с изм.1-3

Общая информация

OSC® EXP-120D предназначена для обеспечения качественного крепления обсадных колонн. Добавка рекомендуется к применению в качестве расширяющего компонента к базовым тампонажным цементам (ПЦТ-I-50, ПЦТ-1-G-CC-1 и др.) при приготовлении тампонажных составов, предназначенных для крепления скважин.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Порошок от светло- до тёмно-серого цвета
Насыпная плотность г/см ³ , в пределах	0,45-0,90
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	Отсутствует
Массовая доля активного вещества, %, не менее	92

Химическое описание

OSC® EXP-120D представляет собой порошкообразный продукт, являющийся смесью активных минеральных компонентов.

Рекомендации по применению

Ввод OSC® EXP-120D возможен как в сухой цемент, так и в жидкость затворения. Противоусадочную добавку рекомендуется применять в диапазоне температур от 20 до 150°C. Требование по концентрации зависит от типа используемого цемента, его состава и плотности. Обычно достаточно 3% – 10% от массы сухого. Точная концентрация OSC® EXP-120D должна быть определена путем лабораторных исследований.

Условия хранения

OSC® EXP-120D должен храниться в закрытой неповрежденной таре, в прохладном и сухом месте, 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 от -30 до 40°C. Несовместимо с окислителями. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

Меры предосторожности и охрана труда

По ГОСТ 12.1.007 OSC® EXP-120D относится к 4 классу опасности. Все работы с OSC® EXP-120D проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Упаковка и транспортировка

OSC® EXP-120D 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® EXP-120D транспортируют всеми видами транспорта, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующих на данных видах транспорта и требованиями действующего паспорта безопасности.