



Пеногаситель OSC® ATF

ТУ 20.59.59-011-46693866-2021



Описание

Пеногаситель OSC® ATF представляет собой смесь поверхностно-активных веществ, способствующих предотвращению образования пены в цементных растворах на стадии их приготовления. OSC® ATF, в отличие от множества других продуктов, не образует пленку на поверхности раствора, а диспергирует по всему ее объёму, за счет чего достигается его высочайшая эффективность. Пеногаситель OSC® ATF рекомендуется к добавлению во все типы цементных растворов до момента затворения цемента, с целью предотвращения вовлечения воздуха в процессе перемешивания и достижения расчётной плотности цементного раствора.

Пеногаситель OSC® ATF обладает преимуществами, приведенными ниже:

- чрезвычайно высокая эффективность;
- низкая рабочая концентрация от 0,05 %;
- совместим со всеми классами API цемента.

Физико-химические свойства пеногасителя OSC® ATF

Таблица 1. Физико-химические показатели пеногасителя OSC® ATF

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Прозрачная вязкая жидкость
Запах	Слабовыраженный
Плотность при температуре 20 °С, г/см ³	0,92-1,08
Температура замерзания °С, не выше	Ниже минус 30
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°С, мг/кг*	менее 1

Рекомендации по применению и концентрации

Пеногаситель OSC® ATF совместим со всеми классами API цемента. Продукт необходимо добавлять в жидкость затворения до добавления цемента и других добавок. Как правило, достаточно добавления концентрации 0,05–0,2 % от массы сухого цемента для получения желаемого результата. Диапазон рабочих температур от 0°С до 180°С. Возможно использование совместно с солями Са и Na в высоких концентрациях. Пеногаситель применяется с растворами любой плотности без ограничений. Перед использованием рекомендуется проведение лабораторного тестирования для подбора оптимальной концентрации.

Меры безопасности

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

Условия хранения и упаковка

Пеногаситель OSC® ATF поставляется в канистрах по 19 л. Отгрузка производится любым видом транспорта. Продукт не классифицируется как опасный для транспортировки. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку, хранить в прохладном сухом месте. Температура хранения не выше плюс 40°С. Гарантийный срок хранения – 2 года.