



Лист Технических Данных

DF 1120

Пенегаситель и антивспениватель для низковязких водных систем

DF 1120 представляет собою силиконсодержащий состав в виде водной эмульсии, разработанный для подавления и гашения пены для малонаполненных водных систем. Пенегаситель данного типа может широко применяться на различных стадиях производства, а также для подготовки утилизации сточной воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид :	эмульсия белого цвета
Запах :	без запаха (VOC=zero, VOC Free)
Содержание активных веществ :	более 35%
Содержание силикона:	более 25 %
Плотность :	1,02 – 1,15 г/см ³
Вязкость :	600 – 1 800 мПа.с (25 °С)
pH :	6 – 7 (стабилен в диапазоне pH 4 - 13)
Эмульсификация :	комплекс ПАВ (не содержит алкилфенолов)
Растворимость :	разбавляется водой

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

DF 1120 используется в качестве пенегасителя для следующих назначений:

- **производство строительных грунтовок** (на акриловых, стирол-акриловых, поливинилацетатных смолах) и в др. аналогичных составах;
- **водоосновные клея** (этикеточные, для акцизных марок), процесс полимеризации.
- **водоподготовка для заводов:** процесс обработки и очистки сточных вод;
- **химическое производство:** промышленные процессы, дистилляция, выпаривание;
- **производство моющих средств (промышленных и в бытовой химии):** высококонцентрированные моющие средства, разбавленные моющие средства (например, во время наполнения тары);
- **текстильная промышленность:** печатание, отбеливание, очистка, обработка, текстильные и вспомогательные процессы;
- **процесс выделки кожи:** на завершающем этапе, а также, при увлажнении, распылении, вспомогательные процессы;

ДОЗИРОВКА ВВЕДЕНИЯ

DF 1120 может использоваться в виде, как поставляется или быть разбавленным водой следующим способом: положите необходимое количество продукта в емкость и медленно добавляйте воду, тщательно перемешивайте образовавшуюся массу. Весьма сильное разбавление продукта (1:10) может использоваться только в случае его немедленного применения. При длительном хранении разбавленного пенегасителя, необходимо добавлять биоцидный агент (консервант). Перед применением перемешать.

Строительные грунтовки, моющие средства, и другие ненаполненные системы:

Рекомендуемая дозировка DF 1120 может составлять от 0,05 до 0,5 % от массы системы.

Дозировка продукта зависит от типа (состава) пенообразователя. Мы рекомендуем проделать ряд тестов для самостоятельного определения значения введения продукта в систему.

DF 1120 имеет хорошую стабильность при хранении, устойчив к пожелтению при УФ-воздействии, не влияет на восприятие цветных паст и формирование цветowych оттенков. 2/3 объема добавки вводится в водную систему при диспергировании и, 1/3 при постановке на тип или в уже готовый продукт.

Очистка сточных вод:

рекомендуемая начальная концентрация составляет от 5 до 200 ppm (частей на миллион);

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- длительный срок сбережения качественных свойств пенегашения;
- мгновенное и постоянное действие подавления пенообразования;
- высокая эффективность;
- высокая скорость вхождения в пену;
- быстрый и легкий способ введения продукта в пенообразующую систему;
- хорошее соотношение цены и качества.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка и утилизация воды для заводов, в химической промышленности, для контроля образования пены в моющих средствах, в текстильной промышленности, для производства водоосновных строительных грунтовок, клеев и других ненаполненных систем. DF 1120 высокоэффективен при низкой концентрации введения в рецептуру и высоком уровне pH, совместим с электролитами. Продукт стабилен, как в концентрированной, так и в разбавленной формах, легко разбавляется водой.

DF 1120 химически не реактивен, неионогенный, поэтому не конфликтует с системами, в которые добавляется. При использовании в качестве гашения пены сточных вод, пенегаситель целесообразно вводить в точке повышенной турбулентности или выше по течению от начала образования пены, для обеспечения его более полного распределения по всей системе.

УПАКОВКА

Продукт обычно поставляется в тарных емкостях (пластиковых ведрах) по 20 кг нетто; возможно, обсуждать налив и в тару заказчика, например, в барабаны по 50 кг или в бочки по 200 л.

ХРАНЕНИЕ

DF 1120 необходимо беречь от замерзания. Хранить в оригинальной упаковке и в закрытых емкостях при температуре от + 5 °С до + 35 °С. Избегать попадания прямых солнечных лучей. При соблюдении данных условий хранения срок годности продукта составляет 6 месяцев от даты производства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ:

информация, содержащаяся в данном документе, является добросовестной и основана на текущем знании нашего продукта. Она является лишь ориентировкой и ни в коей мере не обязательна, особенно в том, что касается нарушения прав или нанесения ущерба третьей стороне посредством использования наших продуктов. При использовании в качестве замены необходимы предварительные испытания, которые могут удостоверить соответствие продукта конкретному виду его применения. Пользователи отвечают за обеспечение соответствия местному законодательству и за получение необходимых сертификатов и разрешений.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.