

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Пеногаситель «ПЕНТА®-462 марка А»

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

«Пента-462А» - это высокоэффективная силиконовая антипенная эмульсия низкой вязкости. Характеризуется очень хорошими показателями разрушения пены. Обладает высокой эффективностью действия.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

«Пента-462А» - используется в нефтяной, газовой, целлюлозно-бумажной и других отраслях промышленности, применяется при очистке сточных вод, осаждении флотоконцентрата и др. процессах, может применяться в составе водных красок, смазочно-охлаждающих жидкостей, товаров бытовой химии, моющих средств, средств защиты растений и проч.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ

«Пента-462А» - универсальный пеногаситель, предназначен для применения в водных (водорастворимых) системах. Продукт можно использовать в неразбавленном виде. Для качественного распределения в рабочей среде рекомендуется разбавление холодной водой в соотношении от 1:1 до 1:3. Однако разбавленную эмульсию необходимо использовать в кратчайшие сроки. Перед применением раствор обязательно перемешать.

Концентрация пеногасителя в рабочей среде зависит от множества факторов, и определяется опытным путем (проведением тестирования и/или опытно-промышленных испытаний). Мы рекомендуем выбирать концентрацию для начала тестирования в пределах 100-200 г/м³ рабочей жидкости (ppm). Рабочая концентрация по итогам тестирования может находиться в диапазоне 0,0004-0,5%масс (не строго).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пеногаситель следует хранить в упаковке изготовителя в местах, защищенных от попадания прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов, при температуре не ниже 0°C и не выше плюс 30°C. При длительном хранении, перед употреблением его необходимо тщательно перемешать до получения однородной эмульсии.

В случае хранения или транспортировки при низкой температуре, продукт перед применением необходимо поместить в помещение с комнатной температурой и дождаться, пока его собственная температура станет выше 0°C. Перемешать пеногаситель низкооборотной механической мешалкой, после чего продукт готов к использованию. Запрещается производить оттаивание емкости с пеногасителем нагревательными приборами, а также путем добавления (горячей) воды к замороженному продукту.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

На основании компонентного состава пеногаситель можно отнести к IV-у классу опасности (малоопасный) по воздействию на организм человека.

Как опасный груз не классифицируется и может перевозиться любым видом транспорта.

Подробная информация о пеногасителе «Пента-462А» содержится в паспорте безопасности.

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЕД. ИЗМ.	СТАНДАРТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Внешний вид	ГОСТ 20841.1 п. 5.2*		Жидкость белого цвета (эмульсия)
Содержание нелетучих компонентов	не норм.	% масс.	20-27
Тип эмульгаторов	не норм.		Неионогенный
Объем пены, не более	п.5.4*	мл	80
Время падения пены, не более	п.5.4*	сек	10
Реакция среды (рН 1% раствора)	ГОСТ 20841.4 п. 5.5	ед. рН	5,0-8,0
Растворитель	не норм		Вода (эмульсия)

* - ТУ 2257-058-40245042-2003 (изм. - 1-4)

** - данные не указанные в нормативной документации, приведены справочно.

Рекомендации, данные в данном документе, являются общими и основаны на результатах лабораторных испытаний. Подходы к применению продукта в конкретных промышленных условиях и результаты применения продукта могут отличаться от указанных в данном документе. Мы гарантируем приведенные показатели качества и эффективности продукта, но оставляем за собой право изменять рецептуру и технологию получения продукта. Производитель не несет ответственности за последствия ненадлежащего использования продукта