

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Пеногаситель «ПЕНТА®-4604»

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

«ПЕНТА®-4604» - это 100% безводный самодиспергирующийся пеногаситель, который можно использовать в водных и неводных средах. Продукт состоит из лиофильных компонентов и не содержит твердых дисперсных частиц. Не оказывает воздействия на адгезию продуктов, при включении в состав рецептур. Работоспособен при экстремальных pH среды.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

«ПЕНТА®-4604» - Пеногаситель используют в органических системах, которые требуют высокой совместимости с ингредиентами. В водной среде пеногаситель образует дисперсию. Применяется при производстве и применении печатных красок, адгезивов, смазочно-охлаждающих жидкостей. Используется в системах с высоким содержанием ПАВ и высоконаполненных суспензиях, гетерогенных системах, например, в строительных растворах и керамических суспензиях, может быть использован в моющих средствах, в том числе в составах для мойки стекол. Применяется в гидрометаллургических процессах (выщелачивание, переработка пульпы).

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ

«ПЕНТА®-4604» - Продукт рекомендуется использовать в неразбавленном виде. Рабочая концентрация подбирается опытным путем. Мы рекомендуем начинать с концентрации 1-10 ppm (1-10 г/т), концентрация пеногасителя может достигать 0,2% (0,3% для высоконаполненных систем).

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 выше плюс 40°C. При длительном хранении, перед употреблением его необходимо тщательно перемешать. 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-4604» содержится в паспорте безопасности.

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЕД. ИЗМ.	СТАНДАРТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Внешний вид	ГОСТ 20841.1 п. 5.2*		Бесцветная жидкость, от прозрачной до мутной.
Вязкость кинематическая при 25°C	ГОСТ 33 п. 5.3*	мм ² /с	50-200
Содержание активных веществ	не норм.**	%	100
Объем пены, не более	п.5.4*	мл	80
Время падения пены, не более	п.5.4*	сек	10
Реакция среды (pH) при разбавлении водой 1:20 при 25°C	ГОСТ 20841.4 п. 5.5*	ед. pH	5,5-7,5
Плотность при 20°C	ГОСТ 3900 п. 5.6*	кг/м ³	920-980
Растворитель	не норм.**		Органические растворители, диспергируется в воде

* - ТУ 2229-164-40245042-2006 (изм. - 1-2)

** - 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