Версия № 2.0 Дата 10.08.2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ПЕНОГАСИТЕЛЬ «ПЕНТА®-461»

(АНТИВСПЕНИВАТЕЛЬ)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Композиционный пеногаситель «ПЕНТА-461» на основе органического полимера (полигликоля), представляет собой вязкую прозрачную жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета, которая смешивается с водой при интенсивном перемешивании, образуя эмульсию.

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ

Пеногаситель представляет собой готовую форму в виде 100% активного вещества, при необходимости разбавляется водой (при разбавлении водой – тщательно перемешать), смешивается с полярными и неполярными растворителями.
Расход продукта определяется опытным путем. Рекомендуемая начальная рабочая концентрация составов 10 - 20 мг продукта на $дм^3$ субстрата (10-20 ppm), по результатам испытаний рабочая концентрация корректируется и может колебаться в пределах от 0,1 до 300 мг концентрата на $дм^3$ субстрата (0,1-300 ppm).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется в качестве пеногасящей или предупреждающей пенообразование добавки в водные и неводные (жирорастворимые) системы. Обладает деаэрирующим эффектом. Биоразлагаем.
Продукт также эффективен при гашении пен, стабилизированных высокомолекулярными ПАВ, таких как белки, крахмалы, полисахариды и др., в высокоминерализованных растворах.

Пеногаситель используется в химической, нефтеперерабатывающей и других областях промышленности. Применяется при производстве высоконаполненных дисперсий. Используется в водных буровых растворах. Эффективен на станциях биологической очистки сточных вод (аэротэнках).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Продукт устойчив при хранении, морозостойкость ниже – минус $30^{O}C$, работоспособен в интервале pH 2-12.
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

В целом пеногаситель можно отнести к IV классу опасности по воздействию на организм человека, может слабо раздражать слизистые оболочки глаз при непосредственном контакте.
Как опасный груз не классифицируется и может перевозиться любым видом транспорта.
Подробная информация о пеногасителе «ПЕНТА-461» содержится в паспорте безопасности (РПБ №40245042.20.55910).

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЕД. ИЗМ.	СТАНДАРТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Внешний вид	ГОСТ 20841.1 п. 5.2*		Вязкая прозрачная жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета без механических примесей. Допускается опалесценция
Вязкость кинематическая при 25°С,	ГОСТ 33 п. 5.3*	$мм^2/с$	300 - 800
Пеногасящая способность: а) объем пены, не более б) время падения пены, не более	п.5.4*	 мл с	 50 5
Реакция среды (pH)	ГОСТ 20841.4 п. 5.5*	pH	6,0-7,5
Плотность при $25^{O}C$**	Справочно	$г/см^3$	1,02
Температура застывания**	Справочно	^{O}C	Ниже минус 30

* - ТУ 2229- 040-40245042-2014 (Взамен 2257-040-40245042-2002)

** - данные не указанные в нормативной документации.

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

ООО «ПЕНТА-91»
Почтовый адрес: а/я 73, г. Москва, РФ, 109316
Юридический адрес: 115035, г. Москва, наб. Космодамианская, д. 26/55, стр.6, этаж 1
ОКПО 40245042
ОГРН 1027739139284
ИНН/КПП 7729134774/770501001
+7 (495) 730-05-30
www.itwpenta.ru
penta@penta-91.ru