

Пента 461

КОМПОЗИЦИОННЫЙ ПЕНОГАСИТЕЛЬ

Применяется в высокоминерализованных растворах для гашения пен и высокомолекулярных стабилизированных ПАВ.

Имеется гигиенический сертификат.

Биоразлагаемый композиционный антивспениватель Пента 461 – бесцветная или бледно-желтая вязкая жидкость на основе органомодифицированных силиконов и органических ингредиентов. Не содержит механических примесей, но из-за некоторой неоднородности состава допускается опалесценция.

Продукт хорошо известен на рынке промышленной химии как эффективный пеногаситель, универсальная антивспенивающая и деаэрирующая добавка для неводных и водных систем. При перемешивании с водными растворами образует дисперсию.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Цвет – от светло-желтого до прозрачного. Вязкость кинематическая – 300-800 мм²/с. Показатель pH от 6,0 до 7,3. Пеногашение по ТУ 2229-040-40245042-2014: объем пены – не более 50 мл, время падения – не более 5 с. Морозостойкость – до -40°. Максимальный температурный режим – до +250°.

Небольшое поверхностное натяжение позволяет антивспенивателю равномерно и очень быстро растекаться по пенящейся среде. Этим обусловлен экономичный расход продукта.

Реагент не имеет запаха, малотоксичен, не летуч, пожаро- и взрывобезопасен, безвреден для окружающей среды и человека. Не обладает кумулятивными свойствами и не является промышленным аллергеном. Демонстрирует химическую инертность к большинству веществ. При контакте с металлическими частями оборудования не вызывает коррозию.

Поставляется в форме 100% активного состава, готового к использованию без предварительной подготовки. При необходимости может смешиваться с ароматическими углеводородами: неполярными и полярными растворителями. Можно разбавлять водой при условии тщательного перемешивания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пеногаситель добавляется в процессах, сопровождаемых активным, средним и малым пенообразованием на предприятиях нефтегазодобычи, химических и других производствах, локальных очистных сооружениях. Широко используется в метантенках, аэротенках и других резервуарах в составе станций биологической очистки стоков.

Применение пеногасящего реагента позволяет повысить производительность аппаратов и их полезную емкость, избежать увеличения затрат на производство вследствие переливов ценных компонентов и увеличения потерь рабочего времени



Этот продукт на нашем сайте
Отсканируйте qr-код или
[перейдите по ссылке](#)

Параметры выходного контроля в соответствии с ТУ 2229-040-40245042-2014

Описание параметра	Метод испытаний	Стандартные показатели
Внешний вид	ГОСТ 20841.1, п.5.2 наст.ТУ	Вязкая прозрачная жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета без механических примесей. Допускается опалесценция.
Вязкость кинематическая при $(25 \pm 0,02)^\circ\text{C}$, мм ² /с	ГОСТ 33, п.5.3 наст.ТУ	300 - 800
Пенегасящая способность: а) объем пены, мл, не более	п.5.4 наст.ТУ	50
Пенегасящая способность: б) время падения пены, с, не более	п.5.4 наст.ТУ	5
Реакция среды (рН)	ГОСТ 20841.4, п.5.5 наст.ТУ	6,0 - 7,5

Хранение

Хранить в закрытых складских помещениях в упаковке изготовителя, вдали от нагревательных приборов.