

# Пента 480

## ПЕНОГАСЯЩАЯ ЭМУЛЬСИЯ

Силиконовый низковязкий пеногаситель Пента 480 – высокоэффективная водная эмульсия молочно-белого цвета на основе диметилсилоксановых олигомеров с добавками модификаторов неионогенных ПАВ. Обладает высокой разрушающей способностью в отношении пен, образуемых в различных технологических цепочках. Отличается продолжительным действием в водорастворимых системах. Экономично расходуется и позволяет добиться стойкого, гарантированного пеногашения в ответственных технологических процессах.

### ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Цвет – белый. Дисперсная система – двухфазная неионная эмульсия (жидкость в жидкости). Запах – отсутствует. Плотность – 1,0 г/см<sup>3</sup>. Вязкость – 100-800 мПа\*с. Массовая доля нелетучих веществ – 20-28%. Пеногашение по ТУ 2229-120-40245042-2007: объем пены – до 80 мл, время падения пены – менее 5 с. Показатель pH – нейтральный (от 5 до 8). Рекомендуемая концентрация – 0,05-0,5 кг/т, однако точная дозировка подбирается индивидуально.

Пеногасящий реагент Пента 480 является негорючим, нелетучим, малоопасным веществом со слабой кумулятивностью. Химически инертен к большинству веществ, но реагирует с сильными щелочами и кислотами, а также различными окислителями.

Может использоваться в неразбавленном виде или после разбавления холодной водой в соотношении от 1:1 до 1:5.

### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве антивспенивающей (пеногасящей) добавки с доказанной эффективностью для водных систем в следующих отраслях:

- » нефтегазодобыча (тампонажные смеси, буровые растворы, очистка от кислотных примесей природного и попутного газа);
- » агрохимия;
- » текстильное производство (отбеливание, окрашивание, промывка);
- » очистка промышленных и коммунальных сточных вод;
- » производство СОЖ, торговых чистящих и моющих средств;
- » целлюлозно-бумажная промышленность;
- » очистные установки и водные среды со значительной концентрацией СПАВ;
- » лакокрасочная индустрия;
- » клининговый сервис.



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

Параметры выходного контроля в соответствии с ТУ 2229-120-40245042-2007 изм.1-4

Описание параметра	Метод испытаний	Стандартные показатели
Внешний вид	ГОСТ 20841.1, п.5.2 наст.ТУ	Жидкость (эмульсия) белого цвета
Массовая доля нелетучих, %	ГОСТ 31939, п.5.3 наст. ТУ	20 - 28
Пенегасящая способность: а) объем пены, мл, не более	п.5.4 наст.ТУ	80
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 помещениях в упаковке изготовителя в местах, защищенных от попадания прямых солнечных лучей. Избегать попадания ионогенных веществ.