

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

# Пенoгаситель «ПЕНТА®-480»

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

«Пента®-480» — это низковязкая, высокоэффективная силиконовая пеногасящая эмульсия. Продукт обладает высокими показателями разрушения пены, продолжительным действием. Предназначен для применения в водных (водорастворимых) системах.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

«Пента®-480» применяется в качестве пеногасителя (антивспенивателя) для подавления пенообразования в водных (водорастворимых) системах: в нефтегазодобывающей промышленности для буровых и тампонажных растворов; в текстильной промышленности в процессах: окрашивания, отбеливания, промывки; используется при изготовлении моющих средств; в составах СОЖ; в агрохимии; в очистных сооружениях, в водных системах с большим содержанием СПАВ.

### МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт можно использовать в неразбавленном виде. Для получения более качественной дисперсии рекомендуется разбавление холодной водой в соотношении от 1:1 до 1:5. Однако разбавленную эмульсию необходимо использовать в течение нескольких дней.

Рабочая концентрация пеногасителя в системе подбирается экспериментально, мы рекомендуем начинать с расходов 80-200 ppm (0,008-0,020% масс).

Перед применением – тщательно перемешать.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пенoгаситель 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 40°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.

В процессе хранения возможно расслоение, перед применением или отбором части продукта из емкости, в которой он хранится, пеногаситель следует тщательно перемешать до получения однородной эмульсии.

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®-480» содержится в паспорте безопасности.

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЕД. ИЗМ.	СТАНДАРТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Внешний вид	ГОСТ 20841.1 п. 5.2*		Жидкость (эмульсия) белого цвета
Содержание нелетучих компонентов	ГОСТ Р 52487 п. 5.3*	% масс.	20-28
Тип эмульгаторов	не норм.**		Неионогенный
Объем пены, не более	п.5.4*	мл	80
Время падения пены, не более	п.5.4*	сек	5
Реакция среды (рН 1% раствора)	не норм.**	ед. рН	4,0-7,0
Растворитель	не норм.**		Вода (эмульсия)

\* - ТУ 2229-120-40245042-2007 (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