

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Пеногаситель «ПЕНТА®-465»

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

«ПЕНТА-465» - представляет собой сложный состав на основе эмульсии кремнийорганических олигомеров и органомодифицированных силиконов, с добавлением органических поверхностно-активных веществ, предназначенный для применения в водных средах для разрушения пены и предотвращения ее образования.

Пеногаситель не содержит в составе хлорорганических соединений, солей четвертичных аммониевых оснований, способных разлагаться с образованием хлорорганических соединений, а также веществ и смесей веществ, приводящих к увеличению содержания органических хлоридов в нефти, определяемых по ГОСТ 52247-2004, ГОСТ 33342-2015.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт используется в различных отраслях промышленности в том числе: в нефтегазодобывающей (строительство и ремонт скважин) и нефтеперерабатывающей отрасли, при производстве жидких моющих средств и чистящих паст, в текстильной и лакокрасочной промышленности и др.

Пеногаситель прошел государственную регистрацию на территории таможенного союза ЕВРАЗЭС. Продукт сертифицирован в Системе ТЭКСЕРТ (ГЦСС "Нефтепромхим"). Для пеногасителя разработаны рыбохозяйственные нормативы («ЦУРЭН»).

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный пеногаситель «ПЕНТА-465», рекомендуется к применению в водных средах с высоким содержанием пенообразующих и пеностабилизирующих веществ. Пеногаситель работает в широком интервале температур $-20 \div +120^{\circ}\text{C}$, при pH 3-12.

Продукт можно применять в неразбавленном виде, однако, если существует технологическая потребность использовать пеногаситель в более низкой концентрации, состав «ПЕНТА-465» разбавляют холодной водой в $1 \div 10$ раз. Порядок

смешения: к массе пеногасителя добавляется вода и тщательно перемешивается. Путем последовательных разбавлений доводят до нужной концентрации.

Концентрация пеногасителя в рабочей среде может составлять от 0,0001 до 0,01 г/л ($1 \div 100$ ppm). Расход пеногасителя в каждом конкретном случае подбирается методом тестирования и/или проведением опытно-промышленных испытаний.

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 ниже минус 40°C и не выше плюс 30°C . В процессе хранения, возможно, его расслоение. В этом случае 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 помещать емкость с пеногасителем в горячую воду или добавлять горячую воду к продукту.

Запрещается применение перемешивания путем пропускания газов через объем жидкости (барботирование).

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-465» содержится в паспорте безопасности.

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЕД. ИЗМ.	СТАНДАРТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Внешний вид	ГОСТ 20841.1 п. 4.2*		Вязкая жидкость от светло-желтого до серого цвета без механических примесей
Содержание активных компонентов	не норм.	% масс.	60
Объем пены, не более	п.4.3*	мл	80
Время падения пены, не более	п.4.3*	сек	10
Растворитель			Вода (эмульсия)
Массовая доля хлорорганических соединений (ХОС)	ГОСТ 52247-2004, п.4.5*	мкг/г	Отсутствие

* - 2257-001-40245042-98 (изм. - 1-8)

** - 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