

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

## Пеногаситель «ПЕНТА®-468»

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

«ПЕНТА®-468» - представляет собой вязкую бесцветную жидкость без механических включений, состоящую из смеси низкомолекулярных кремнийорганических полимеров линейной и разветвленной структуры, предназначена для применения в качестве пеногасителя для неводных сред в химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Пеногаситель выпускается двух марок: «ПЕНТА®-468» и «ПЕНТА®-468 марка Б», отличающиеся молекулярной массой.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Пеногаситель применяется в органических (не водных) системах. «ПЕНТА®-468» применяется для устранения пенообразования при получении битума, заливке его в емкости и транспортировке, а также, в процессах производства и переработки тяжелых фракций нефти и продуктов нефтесинтеза. Эффективен в процессах висбрекинга и замедленного коксования. Пеногаситель стабилен при температурах до 400°C, при более высоких температурах эффективность работы сохраняется, основа медленно деполимеризуется со скоростью не выше 6,0% масс./час.

Пеногаситель «ПЕНТА®-468» не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах, а также в присутствии других веществ или факторов.

## МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт готов к применению, однако при введении пеногасителя в емкости большого объема (например, при транспортировке битумов) рекомендуется разбавлять в углеводородном растворителе (газойль, уайт-спирит). Рабочая концентрация подбирается опытным путем. Мы рекомендуем начинать с количеств 0,005 и 0,02%. Для процессов замедленного коксования расход пеногасителя от 4 до 40 ppm по отношению к перерабатываемому сырью.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Гарантийный срок хранения «Пента®-468» в плотно закрытой упаковке при температуре -40° С ÷ +30° С составляет не менее 12 месяцев. Пеногаситель стабилен при хранении и не теряет свои свойства после истечения гарантийного срока.

## 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®-468» содержится в паспорте безопасности.

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.
Условная вязкость	ГОСТ 8420 П. 5.3*	с	80-160 (Марка Б: 500-1200)
Содержание активных веществ	не норм.**	%	100
Реакция среды (рН) водной вытяжки при 25°C	ГОСТ 20841.4 п. 5.4*	ед. рН	6-8
Плотность при 20°C	не норм.**	кг/м <sup>3</sup>	~980
Растворитель	не норм.**		Органические растворители

\* - ТУ 2257-057-40245042-2003 (изм. 1-2)

\*\* - 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