

Пенообразователи: обзор рынков стран СНГ и мира

<https://marketpublishers.ru/r/F13353C4291RU.html>

Дата: 22.12.2017

Страниц: 205

Цена: 168 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: F13353C4291RU

Описание

Отчет посвящен анализу рынка пенообразователей в странах СНГ и мира.

В первой части отчета дается общая информация о пене и пенообразователях: классификация пенообразователей; общие требования к пенообразователям, используемым в пожаротушении; основные принципы и закономерности пенного пожаротушения; виды пенообразователей для получения пенобетона. Также даются основные характеристики пенообразователей из природных соединений органического происхождения, из нефтяных кислот; описываются виды нефтяных сульфокислот, использующихся в качестве поверхностно-активных веществ; пожарные пенообразователи на основе ПАВ из нефтяных сульфокислот; сапониновый и клее-некалевый пенообразователи.

Вторая часть отчета посвящена обзору мирового рынка пенообразователей.

Рассматриваются основные тенденции мирового рынка, приводится информация о производстве и потреблении за последние годы.

Отчет фокусируется, главным образом, на рынках стран СНГ, по которым приводится информация о производственных мощностях, объеме выпуска, потреблении, торговле, ценах и перспективах развития.

Отчет дополнен таблицами, графиками и диаграммами, характеризующими рынок пенообразователей, для наиболее наглядного представления материала.

Содержание

1. ПЕНА. ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ.

2. КЛАССИФИКАЦИЯ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯМ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ

3. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

4. ВИДЫ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕНОБЕТОНА

5. ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ ИЗ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

6. ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ ИЗ НЕФТЯНЫХ КИСЛОТ

7. ВИДЫ НЕФТЯНЫХ СУЛЬФОКИСЛОТ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ В КАЧЕСТВЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

8. ПОЖАРНЫЕ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ НА ОСНОВЕ ПАВ ИЗ НЕФТЯНЫХ СУЛЬФОКИСЛОТ

9. САПОНИНОВЫЙ И КЛЕЕ-НЕКАЛЕВЫЙ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛИ

10. МИРОВОЙ РЫНОК ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ

11. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯМ

12. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТРАН СНГ ПО ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯМ

13. ПОЖАРОТУШЕНИЕ В РОССИИ

13.1. История развития пожаротушения в России

13.2. Система пожаротушения в России

13.3. Обзор рынка систем пожарной сигнализации и систем пожаротушения в России

13.4. Государственное регулирование сферы пожаротушения в России

14. РЫНОК ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- Пенообразователи синтетические углеводородные общего назначения
- Пенообразователи синтетические углеводородные целевого назначения
- Пенообразователи синтетические фторсодержащие пленкообразующие целевого назначения
- Пенообразователи синтетические фторсодержащие пленкообразующие для тушения водорастворимых (полярных) горючих жидкостей
- Пенообразователи протеиновые (в том числе фторпротеиновые)
- Зарубежные пенообразователи, имеющие российские сертификаты пожарной безопасности

15. ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ В РОССИИ

16. ТОРГОВЫЕ ФИРМЫ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ

17. РЫНОК ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ В РОССИИ

18. ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ В УКРАИНЕ

19. РЫНОК ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ В УКРАИНЕ.

20. ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА

Данный обзор готовится в течение 8-10 рабочих дней на основе баз данных нашей компании.

У нас есть вся информация для подготовки отчета, однако необходимо время для формирования финальной версии исследования. В течение этого периода, при необходимости, мы также проводим актуализацию данных на текущий момент. Таким образом, Вы получаете наиболее свежую версию обзора по той же цене.

Оформление заказа

Название: Пенообразователи: обзор рынков стран СНГ и мира

Ссылка: <https://marketpublishers.ru/r/F13353C4291RU.html>

Цена: 168 000 руб.

Если вы хотите заказать расширенную лицензию или печатную версию, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов:

info@marketpublishers.ru

Оплата

Для оплаты кредитной картой (Visa, MasterCard, МИР), пожалуйста, нажмите кнопку "Купить сейчас" на странице отчета: <https://marketpublishers.ru/r/F13353C4291RU.html>