

Наноцеллюлоза: анализ мирового рынка и перспективы развития (2018-2030 гг.)

<https://marketpublishers.ru/r/G6D1C3D29A5RU.html>

Дата: 01.07.2018

Страниц: 100

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

Артикул: G6D1C3D29A5RU

Описание

Наноцеллюлоза - это материал природного происхождения, возобновляемый, легко разлагающийся в природной среде. На сегодняшний день основной источник сырья для получения наноцеллюлозы – целлюлозно-бумажная промышленность. Сферы применения наноцеллюлозы весьма разнообразны.

До относительно недавнего времени в мире не существовало промышленных производств наноцеллюлозы, поскольку процесс получения весьма энергозатратный. Ситуация изменилась в начале 2012 года, когда был введен в действие завод компании CelluForce. Сейчас на мировом рынке действуют промышленные заводы по выпуску наноцеллюлозы. Помимо них, существует ряд пилотных заводов и значительное количество лабораторных проектов по синтезу наноцеллюлозы.

Данный отчет посвящен обзору тенденций и перспектив рынка наноцеллюлозы в странах мира. Рассматривается текущая ситуация на рынке, приводится информация о производителях, об объемах производства и потребления. В отчете оцениваются перспективы рынка, анализируются проекты.

Содержание

1. ЧТО ТАКОЕ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗА

- 1.1. Нанокристаллическая целлюлоза (CNC)
- 1.2. Целлюлозные нанофибриллы (CNF)

2. СВОЙСТВА НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ, ЕЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

3. СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ

4. СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ

- 4.1. Патенты, изобретения

5. СЫРЬЕВАЯ БАЗА

- 5.1. Материалы, из которых может быть получена наноцеллюлоза
- 5.2. Целлюлозно-бумажная промышленность – как основной источник сырьевых ресурсов, перспективы развития

6. ПРЕДЛОЖЕНИЕ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА МИРОВОМ РЫНКЕ

- 6.1. Производственные мощности (промышленное, пилотное, лабораторное производства)
- 6.2. Производители наноцеллюлозы и их описание
- 6.3. Прогноз предложения наноцеллюлозы, проекты

7. СПРОС НА НАНОЦЕЛЛЮЛОЗУ НА МИРОВОМ РЫНКЕ

- 7.1. Структура и тенденции спроса на мировом рынке наноцеллюлозы
- 7.2. Прогноз спроса на мировом рынке
- 7.3. Потенциальные рынки потребления

8. НАНОЦЕЛЛЮЛОЗА И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

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: Наноцеллюлоза: анализ мирового рынка и перспективы развития (2018-2030 гг.)

Ссылка: <https://marketpublishers.ru/r/G6D1C3D29A5RU.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/G6D1C3D29A5RU.html>