



Сфера 3D-печати уже сейчас чрезвычайно разнообразна по своим возможностям и технологическим решениям



В сегменте газификации и газоснабжения принципы функционирования и развития сетей из полимерных труб существенно отличаются от сферы ЖКХ



Сочетание самых разнообразных физико-механических свойств позволяет стирольным ТПЭ вытеснять другие термопласты и резины

НОВОСТИ

5

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

| | |
|--|----|
| Перспективы применения стирольных ТПЭ | 12 |
| «За прозрачный полипропилен!» | 16 |
| Технологические инновации Brueckner | 18 |
| Рециклинг по технологиям AQUAFIL Engineering | 19 |
| Материалы и добавки для специальных применений | 22 |

СПЕЦТЕМА

3D-печать и прототипирование

| | |
|---|----|
| 3D-принтинг: затейливость и прихотливость | 24 |
| Пластизоловая радуга: характеристики и применение | 29 |

CONTENTS

NEWS 5

RAW MATERIALS

| | |
|--|----|
| Prospects of Styrenic TPE | 12 |
| “For a Transparent Polypropylene!” | 16 |
| Technological Innovations by Brueckner | 18 |
| Recycling Technologies by AQUAFIL Engineering | 19 |
| Materials and Additives for Special Applications | 22 |

SPECIAL TOPIC

3D Printing and Prototyping

| | |
|--|----|
| 3D Printing: Ingenious but Whimsical | 24 |
| Plastisol Rainbow: Characteristics and Application | 29 |

EQUIPMENT AND TOOLS

| | |
|---|----|
| Feeding and Compounding With Ever Greater Precision | 30 |
| Medical Consumables: Made in Russia | 32 |
| New Melt Filtration System | 34 |
| Anti-Scratch Additives | 35 |
| POD Technology for Sustainability | 36 |

GOODS AND SEMI-FINISHED PRODUCTS

| | |
|--|----|
| Plastic Pipes for Gas Supply Systems | 38 |
|--|----|

BUSINESS PRACTICE

| | |
|--|----|
| Special Assessment of Working Conditions | 44 |
|--|----|

COMMUNITY

| | |
|---|----|
| Taipei PLAS: Approaching a Record | 52 |
| Wasma-2016: Recycling Equipment | 56 |



Ранее действовавшая система аттестации рабочих мест заменяется системой специальной оценки условий труда

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

| | |
|---|----|
| Точность подачи и компаундирования | 30 |
| Медицинские расходники: made in Russia | 32 |
| Новая система фильтрации расплава | 34 |
| Добавки для защиты от царапин | 35 |
| Технология POD для устойчивого развития | 36 |

ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТЫ

| | |
|---|----|
| Полимерные трубы для систем газификации | 38 |
|---|----|

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

| | |
|----------------------------------|----|
| Специальная оценка условий труда | 44 |
|----------------------------------|----|

СООБЩЕСТВО

| | |
|---|----|
| Taipei PLAS: рекорд близок | 52 |
| Wasma-2016: оборудование для рециклинга | 56 |

10/2016

тема следующего номера
Современная периферия

спецтема
Трубы и пленки

www.plastics.ru

the topic of next issue
Modern Peripherals

Special topic
Pipes and Films

НУЖНЫ КЛИЕНТЫ ИЛИ ПОСТАВЩИКИ?

Заяви о себе
в «Пластикс®
Каталоге-2017»



КАТАЛОГ ВКЛЮЧАЕТ:

- визитные карточки более чем 1000 производителей и поставщиков сырья, оборудования и услуг на рынки России и ближнего зарубежья;
- обзорные статьи экспертов;
- календарь отраслевых мероприятий;
- полезные ссылки

Подробности —
на сайте www.plastics.ru
и по телефонам:
+7 (846) 276 4045,
+7 (846) 276 4033