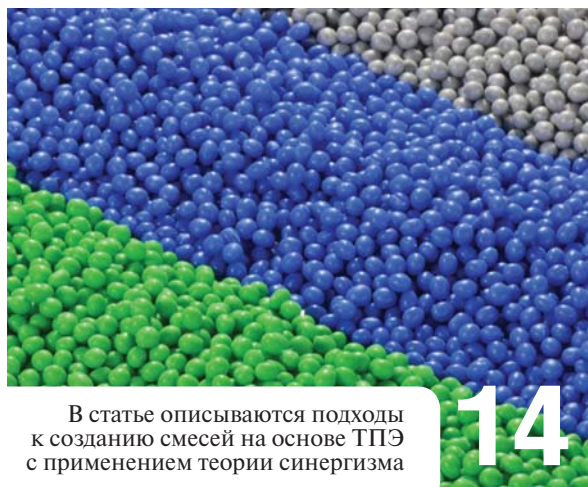




22

Реальные примеры применения ТПУ в производстве товаров для спорта и отдыха



14

В статье описываются подходы к созданию смесей на основе ТПЭ с применением теории синергизма



44

Улучшения адгезии пленок для нанесения печатных рисунков можно достичь путем коронной активации

## НОВОСТИ

6

## ТЕМА НОМЕРА

### ТПЭ и каучуки

Возможности синергии в ТЭП-смесях	14
Преимущества в каждом аспекте	20
ТПУ: обувь и не только	22
Гарантия комфорта и безопасности	27
Инновации в сфере ПУ-покрытий	28
Высокотехнологичная упаковка для продуктов	30

## СПЕЦТЕМА

### Эффективный рециклинг

«Рециклинг — наша специализация»	32
Жидкие добавки и красители для рециклинга	34
Новое слово в фильтрации расплава	36
Вторая жизнь автошин	39
Новый процесс рециклинга ПЭТ	40
Инновации для утилизации	42

# CONTENTS

## NEWS ..... 6

### TOPIC OF THE ISSUE

#### TPEs and Rubbers

Synergy Opportunities in TPE Blends.....	14
Advantages in Every Aspect.....	20
TPUs: Footwear and Other Applications.....	22
Guarantee of Comfort and Safety.....	27
Innovations in PU Coatings .....	28
High-Performance Packaging for Food .....	30

### SPECIAL TOPIC

#### Effective Recycling

“Recycling Is Our Specialization” .....	32
Liquid Additives and Dyes for Recycling .....	34
A New Dawn in Melt Filtration .....	36
Second Life of Automotive Tires .....	39

A New PET Recycling Process .....	40
Innovations for Disposal.....	42
Reliable Recycling Plants.....	42
AQUAFIL Engineering: Recycling Technologies .....	43

### TECHNOLOGIES

Corona Treatment Stations for Film Activation .....	44
Ultrasonic Cutting of Products .....	49
Ideal IMM for Packaging.....	50
Magnetic Clamping Systems for Tooling .....	53
Molding: From Blow to Injection .....	54
Everything Required for Extrusion .....	55

### COMMUNITY

Meet NPE2015 .....	56
Chinaplas-2015: The Most Relevant Information .....	64
Storage and Treatment of Bulk Materials .....	66
Polymer Insulation: Regulations and Innovations .....	68
Polycarbonate: Waiting for the Standard.....	70
ROSMOULD and ROSPLAST: Aiming for Innovations .....	72



Производители  
и поставщики сырья,  
оборудования и технологий  
приглашают посетить свои  
стенды на выставке NPE2015

56

Надежные установки для рециклинга	42
AQUAFIL Engineering: технологии рециклинга	43

### ТЕХНОЛОГИИ

Станции коронной активации пленок	44
Ультразвуковая резка изделий	49
Идеальные ТПА для выпуска упаковки	50
Системы магнитного зажима оснастки	53
От выдува до литья	54
Все необходимое для экструзии	55

### СООБЩЕСТВО

Навстречу выставке NPE2015	56
Chinaplas-2015: самая актуальная информация	64
Хранение и обработка сыпучих материалов	66
Полимерная теплоизоляция: нормы и инновации	68
Поликарбонат: в ожидании стандарта «РОСМОЛД» и «РОСПЛАСТ»: прицел на инновации	70
	72

# 3/2015

тема следующего номера  
**НОУ-ХАУ В ПЕРЕРАБОТКЕ**

спецтема  
**БИО- И НАНОПЛАСТИКИ**

[www.plastics.ru](http://www.plastics.ru)

the topic of next issue  
**KNOW-HOW IN PROCESSING**

Special topic  
**BIO AND NANO PLASTICS**

# SmartPower

Совершенство  
сервогидравлических  
технологий



25 – 120 T

Универсальный

Эффективный

Компактный

world of innovation  
[www.wittmann-group.com](http://www.wittmann-group.com)

ООО «Виттманн Баттенфельд»  
Алтуфьевское шоссе 48/1  
Москва, 127566

Тел. +7 (495) 983-02-45  
ф. +7 (495) 983-02-45  
[battenfeld@battenfeld.ru](mailto:battenfeld@battenfeld.ru)