



По сравнению с галогено- и бромосодержащими продуктами и решениями на основе фосфора полифосфонаты обладают рядом преимуществ

**19**

Особые экономические зоны могут стать наиболее привлекательными площадками для развития полимерного бизнеса в России

**14**

**32**

Сектор ПЭТ выстоит даже в условиях общего экономического кризиса, если против него не будут вводиться локальные санкции внутри страны

## НОВОСТИ

6

### СПЕЦТЕМА

#### Новые полимерные производства

ОЗЗ: выгоды и ответственность	14
COMPOLY наращивает производство	18
Полифосфонаты: безопасная огнезащита	19
AQUAFIL Engineering: технологии рециклинга	24
Как получить сверхпрозрачную упаковку	26
«ТЭК Техоснастка» расширяет производство	28
Molecor: возможности удаленного обслуживания	30
ПЭТ: приказано выжить	32
Пласткомпактор — выбор переработчика	39
«ПластПродукт»: время перемен	40
Новейшая техника от ГК «Полипак»	41

# CONTENTS

## NEWS ..... 6

### SPECIAL TOPIC

#### New Facilities in Plastics Industry

Special Economic Zones: Benefits and Responsibilities . . .	14
COMPOLY Is Ramping Up Production . . . . .	18
Polyphosphonates: Safe Flame-Retardant Properties . . . .	19
AQUAFIL Engineering: Recycling Technologies . . . . .	24
To Get a Supertransparent Package . . . . .	26
TZK Tekhosnastka Expands Production Facilities. . . . .	28
Molecor: Remote Maintenance Possibilities . . . . .	30
PET: Commanded to Survive . . . . .	32
Processors Choose Plastcompactors. . . . .	39
PlastProduct: Time to Change. . . . .	40
Latest Equipment by GK Polypack . . . . .	41

### TECHNOLOGIES

Washing and Pelletizing of PE & PP Waste. . . . .	42
---	----

Petri Dishes: Production Automation . . . . .	44
Easy Pipe Seal Extraction . . . . .	46
Choosing the Hue for a Smartphone . . . . .	48
Integrated Approach to Compounding . . . . .	49
New Antistatic Agent for PP . . . . .	50
Reliable Technologies for Plastics Welding . . . . .	51
Static Mixing Technology . . . . .	52
RegrindPro®, a Recycling Innovation . . . . .	54

### COMMUNITY

ROSMOLD: Start of a New Decade . . . . .	58
Chinaplas-2016: Polymers for Automotive . . . . .	60
Heat Insulation Market: Prospects for Development. . . . .	62
Polymers and Palliatives . . . . .	64
PVC: Losses and Possibilities . . . . .	66
Composite-Expo: Quality Mark . . . . .	68
Journal Issues in 2015. . . . .	69



Предварительный разогрев дробленого материала позволяет обеспечить его более щадящую переработку и эффективную фильтрацию

54

## ТЕХНОЛОГИИ

Мойка и грануляция ПЭ- и ПП-отходов	42
Чашки Петри: автоматизация выпуска	44
Легкое извлечение трубных уплотнителей	46
Выбираем оттенок красителя на смартфоне	48
Интегральный подход к компаундированию	49
Новый антистатик для полипропилена	50
Надежные технологии сварки пластмасс	51
Технология статического смешивания	52
RegrindPro® — инновация в сфере рециклинга	54

## СООБЩЕСТВО

«РОСМОЛД»: начало нового десятилетия	58
Полимеры для автопрома на Chinaplas-2016	60
Рынок теплоизоляции: перспективы развития	62
Полимеры и полумеры	64
ПВХ: потери и возможности	66
«Композит-Экспо» — знак качества	68
Публикации журнала за 2015 год	69

1-2/2016

тема следующего номера  
Литье и экструзия: что нового?

спецтема  
Полиолефины

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

the topic of next issue  
Molding and Extrusion: What's New?

Special topic  
Polyolefins

world of innovation



Павильон 3, стенд 3В17  
26-29 января 2016  
Москва

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