



Перспективы развития рынка биопластиков в России и причины, тормозящие этот процесс

22


Хорошо спроектированная литниковая система является основным фактором получения качественной отливки

26


Востребованность стирольных пластиков ведет к созданию новых мощностей с целью импортозамещения

16

НОВОСТИ

6

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

ПС-теплоизоляция: снижение

импортозависимости

16

Биопластики: перспективы в России

22

ТЕМА НОМЕРА

Литьевая и экструзионная оснастка

Проектирование литниковых каналов

26

Качественный контроль процесса впрыска

30

Новый тренд: крышка-диспенсер

32

Прекрасная форма для прекрасного цветка

34

Пресс-формы для литья фитингов

35

Лучшие машины для литья игрушек

36

Интегрированный контроль

диаметра продукции

38

От выдува до литья

41

Инжиниринг литьевого процесса

42

CONTENTS

NEWS 6

RAW MATERIALS

PS Insulation: Reducing Import Dependence..... 16

Bioplastics: Prospects in Russia 22

TOPIC OF THE ISSUE

Molding and Extrusion Tooling

Designing Runner Systems..... 26

Quality Control of Injection Process..... 30

New Trend: Dispensing Lid..... 32

A Beautiful Mold for a Beautiful Flower..... 34

Molds for Casting Fittings..... 35

Top Injection Molding Machines for Toys 36

Integrated Product Diameter Monitoring 38

Molding: From Blow to Injection..... 41

Molding Process Engineering..... 42

TECHNOLOGIES

Pelletizing Systems for Any Plastic 43

High Quality Recyclate Granulation 44

Successful Cooperation of

DKS and FB Balzanelli 46

Reliable Technologies for Plastics Welding 47

Efficient Processing of Thick-Walled Items..... 48

SPECIAL TOPIC

Services and Repair

Equipment Maintenance: the Russian Problems 50

COMMUNITY

NPE2015 Breaks Records 54

Chinaplas Holds Over 50 Seminars 57

PP Market: Hoping for Growth in Demand 58

Environmental Issues of Megacities 61

Market Waiting for Innovative Composites 62

Techtextile: Development Trends..... 64



Какие проблемы с сервисом и ремонтом оборудования возникают на современных производствах

50

ТЕХНОЛОГИИ

Системы гранулирования для любых пластиков	43
Высокое качество грануляции вторички	44
Успешное сотрудничество «ДКС» и FB Balzanelli	46
Надежные технологии сварки пластмасс	47
Эффективная переработка толстостенных изделий	48

СПЕЦТЕМА

Сервисные услуги и ремонт

Сервис оборудования: российские проблемы	50
--	----

СООБЩЕСТВО

NPE2015 бьет рекорды	54
Chinaplas проведет свыше 50 семинаров	57
Рынок ПП: надежды на рост спроса	58
Экологические проблемы мегаполисов	61
Рынок ждет инновационных композитов	62
Техтекстиль: тенденции развития	64

5/2015

тема следующего номера
УПАКОВКА: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

спецтема
ПЭ И ПП: НОВЫЕ МАРКИ

www.plastics.ru

the topic of next issue
PACKAGING: NEW PROSPECTS

Special topic
PE AND PP: NEW GRADES

Robot W833 pro



быстрый

качественный

прочный

world of innovation
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