



Как произвести рулоны гибких упаковочных пленок с гарантией того, что даже незначительные недостатки не будут усилены во время намотки

36


Несмотря на влияние дестабилизирующих факторов на российскую экономику, сектор производства полиолефинов обещает стать профицитным

46


Себестоимость изготовления деталей напрямую зависит от времени цикла литья под давлением, 70% которого занимает время охлаждения

16

НОВОСТИ

5

ТЕМА НОМЕРА

Литье и экструзия: что нового?

Эффективность системы охлаждения литьевой формы	16
SERIE DIECI: попадание в десятку	22
Уникальные горшки для цветов	24
Автоматизация литья одноразовой посуды	26
Эффективное литье металлических сплавов	30
Реальная точность дозирования	33
Литье упаковки для косметики премиум-класса	34
Рулоны без дефектов	36
Предварительное натяжение шнека	41
Экструзия труб: технологические новинки	42

CONTENTS

NEWS 5

TOPIC OF THE ISSUE

Molding and Extrusion: What's New?

Mold Cooling System Efficiency	16
SERIE DIECI Hits the Bull's Eye	22
Unique Flower Pots	24
Automation of Disposable Tableware Injection Molding	26
Efficient Injection Molding of Metal Alloys	30
Dosing Accuracy in Real Terms	33
Molding of Packaging for Premium Cosmetics	34
Rolls Free From Defects	36
Pre-tensioning of the Screw	41
Pipe Extrusion: Technological Innovations	42

Control of Coextrusion Flow Paths.....44

SPECIAL TOPIC

Polyolefins

PE and PP Markets: Towards a Surplus.....46

GOODS AND SEMI-FINISHED PRODUCTS

Plastic Pipes in Urban HCS.....50

COMMUNITY

Plastech Izmir: A Key for Turkish Polymers	56
Smart Technologies of the Future	58
Advanced Bulk Material Handling	60
ROSMOLD: A Unique Project	61
Polycarbonates: A Radical Market Restructuring	62



Почему полимерные трубы, острую надобность в которых должно испытывать ЖКХ, занимают незначительную долю трубного рынка в России

50

Контроль потоков
расплава при соэкструзии 44

СПЕЦТЕМА Полиолефины

Рынки ПЭ и ПП: движение к профициту 46

ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТЫ

Полимерные трубы в городском ЖКХ 50

СООБЩЕСТВО

Plastech Izmir — ключ к полимерной Турции 56

Интеллектуальные технологии будущего 58

Передовые методы
обработки сыпучих материалов 60

«РОСМОЛД» — уникальный проект 61

ПК: коренная перестройка рынка 62

3/2016

тема следующего номера
Smart-технологии переработки

спецтема
Полиуретан и ТПЭ

www.plastics.ru

the topic of next issue
Smart Processing Technologies

Special topic
Polyurethane and TPE

SmartPower

25 – 350 т

Совершенство
сервогидравлических
технологий



Универсальный

Компактный

Эффективный

world of innovation
www.wittmann-group.com