


12

Порой жизнь пассажиров в случае аварии или возгорания напрямую зависит от огнестойкости полимеров, которые используются в отделке салона самолета


22

Завод «АЭРОПЛАСТ» станет первой крупной площадкой по литью изделий под давлением в России, полностью перешедшей на электрические ТПА

НОВОСТИ

5

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Огнестойкие компаунды для ж/д транспорта

11

Пожаробезопасность авиапластиков

12

Самовосстанавливающиеся композиты

18

SOUDAL строит завод в России

20

ТЕМА НОМЕРА

Спецрепортаж: практика переработки пластмасс

«АЭРОПЛАСТ»: электрика для литья колпачков

22

Арех: литье без шаблонов

26

«Экстрол»: как организовать бережливое производство

30

СПЕЦТЕМА

Измерение, контроль, термостатирование

CMS: быть в курсе состояния оборудования

34

Контроль параметров пленок и покрытий

37

1000-й пользователь портала ENGEL e-connect

39

Расчет оптимальных параметров литья

40

Точное управление движением

42

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

Налоговая безопасность: опережая вопросы ФНС

44

СООБЩЕСТВО

IPTF-2019: как улучшить переработку полимеров?

48

Chinaplas-2019: рекорд посещаемости побит

50

Coperion: экструзия в комплексе

52

ENGEL: рентабельное литье сложных изделий

54

Moretto: решения для экономии и интеграции

57

AMUT: термоформование биопластиков

58

Yizumi: «кухня» ТПА-строения

59

WM: автоматизация термоформования

60

K-2019: множество сервисов для посетителей

62

Автопром: курс на повышение качества

64



К каким высотам литья под давлением стремится тольяттинское предприятие Арех, название которого на латыни означает «вершина»?


26

Производитель XPS-плит «Экстрол» демонстрирует возможности организации «умной» логистики и практически безотходного производства


30



www.plastics.ru



мобильная версия

7/2019

**ТЕМА
следующего
номера**

ТПА: электрика
и сервоприводы

СПЕЦТЕМА

Пластики
в медицинском
секторе

www.plastics.ru

**THE TOPIC
of next issue**

IMM: Electrics
and Servo Drives

SPECIAL TOPIC

Plastics
in Medical Sector

На правах рекламы

Wittmann
Battenfeld

enjoy

INNOVATION

SmartPower
25 – 400 T

www.wittmann-group.com

CONTENTS

NEWS	5
RAW MATERIALS	
Fire-Resistant Compounds for Railway Service	11
Fire Resistance of Aviation Plastics	12
Self-Healing Composites	18
SODAL Is Building a Factory in Russia	20
TOPIC OF THE ISSUE	
Special Feature: Plastics Processing in Practice	
AEROPLAST: Electric Machines for Injection Molding of Aerosol Caps	22
Apex: No Cut-and-Dried Injection Molding	26
Extrol: A Way of Organizing Lean Production	30
SPECIAL TOPIC	
Measurement, Monitoring, Temperature Control	
CMS: Monitoring the Health of Your Equipment	34
Monitoring Film and Coating Parameters	37

1000th User of ENGEL e-connect	39
Finding the Ideal Injection Molding Parameters	40
Precise Control of Movement	42
BUSINESS PRACTICE	
Tax Security: The Proactive Approach	44
COMMUNITY	
IPTF-2019: Optimizing the Plastic Processing	48
Chinaplas 2019: A Record Number of Visitors, Again	50
Coperion: Extrusion, Packaged	52
ENGEL: Cost-Efficient Molding of Complex Designs	54
Moretto: Inexpensive Solutions for Integration	57
AMUT: Thermoforming of Bioplastics	58
Yizumi: The Entrails of IMM Building	59
WM: Automating the Thermoforming	60
K-2019: Plenty of Services for a Visitors	62
Car Industry: Focus on Improved Quality	64