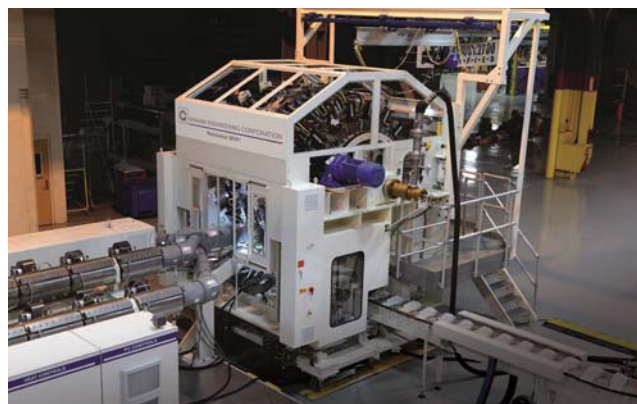


10

Эксперт журнал «Пластикс» утверждает, что экономика вовсе не рухнула в период пандемии благодаря достижениям полимерной отрасли



18

Ротационное формование выдувных изделий — весьма экономичная и востребованная технология — обеспечивает переработку ряд выгод

НОВОСТИ

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Полимеры спасают экономику

ТЕМА НОМЕРА

Экструзионные решения

- Сокращение затрат в процессе резки труб 16
- Программа механических расчетов для труб TOM® 17
- Ротационные системы для сектора выдува 18
- Рециклат в составе соэкструзионной упаковки 20
- Magis: качество изделий гарантировано 24
- Воздушное охлаждение в процессе выдува 26
- Канистры из восстановленного ПЭВП 28
- SIKORA укрепляет направление «Шланги и трубы» 29

СПЕЦТЕМА

ЖСК, резины и эластомеры

- Новое поколение сверхмягких ТПЭ 30
- EasyPick: умная зубочистка из ЖСК 32

- 5 AFLAS® — фторэластомер с уникальными свойствами 35
- 10 ТПЭ для медицинских флаконов 36

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

- Стандартизация литьевых процессов 38
- Износостойкие элементы для пневматических систем 41
- ПП-мешки для цемента: безопасные и прочные 42
- HiTorc: Tesla среди прямых приводов 44

ТЕХНОЛОГИИ

- Контроль молекулярной подвижности в расплавах полимеров 48

СООБЩЕСТВО

- Открывается выставка «Шины, РТИ и каучуки» 53
- Выдувные изделия и крышки: что нового? 54
- Новые мероприятия от организаторов interplastica 56

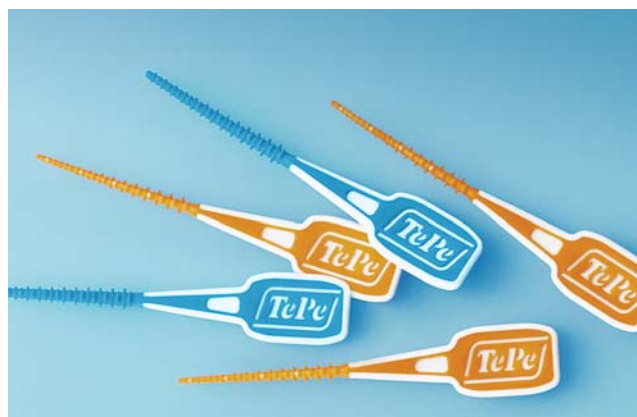
26

Использование IACS от компании Wittmann Technology позволяет улучшить многие параметры процесса выдувного формования



Инновационные зубочистки EasyPick из ЖСК компания TePe производит на литьевой машине KraussMaffei CXL 160 SilcoSet

32





www.plastics.ru



мобильная версия

5/2021

ТЕМА СЛЕДУЮЩЕГО НОМЕРА

Новые типы упаковки

СПЕЦТЕМА

Цифровые технологии в отрасли

www.plastics.ru**THE TOPIC OF NEXT ISSUE**

New Packaging Types

SPECIAL TOPIC

Digital Technology in Plastic Industry

CONTENTS**NEWS**..... 5**RAW MATERIALS**

Polymers Save the Economy..... 10

TOPIC OF THE ISSUE**Extrusion Solutions**

Reducing Costs in Pipe Cutting 16

Mechanical Calculation Program for TOM® Pipes 17

Rotary Systems for Blow Molding Sector..... 18

Recycling as Part of Coextrusion Packaging 20

Magic: Quality of Your Products Guaranteed 24

Air Cooling in Blow Molding 26

Recycled HDPE Canisters 28

SIKORA Strengthens Its Hose & Pipe Business 29

SPECIAL TOPIC**LSR, Rubbers & Elastomers**

New Generation of Supersoft TPE..... 30

EasyPick: Smart Toothpick From LSR..... 32

AFLAS®: Fluoroelastomer With Unique Properties 35

TPE for Medical Vials..... 36

EQUIPMENT & TOOLS

Standardizing Injection Molding Processes 38

Wear-Resistant Elements for Pneumatic Systems 41

PP Bags for Cement: Safe and Durable 42

HiTorc: The Tesla of Motor Drives 44

TECHNOLOGY

Monitoring Molecular Mobility in Polymer Melts 48

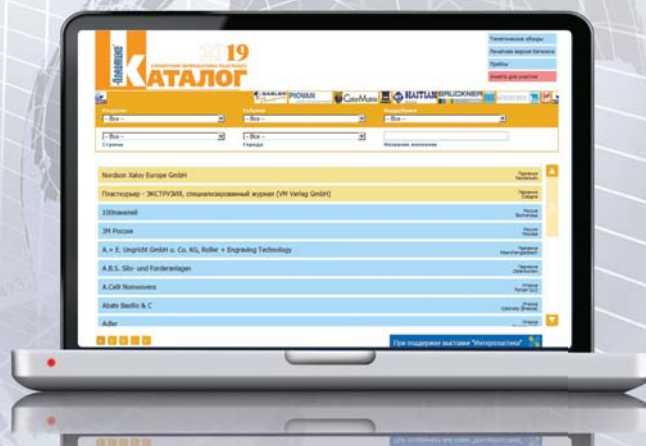
COMMUNITY

Tires, Rubbers & Rubber Goods: Trade Show Opens ... 53

Blown Products & Lids: Any News? 54

New Events From Interplastica Organizers..... 56

Электронный «ПЛАСТИКС® КАТАЛОГ» Справочник переработчика пластмасс

**catalog.plastics.ru**

Полные визитные карточки фирм, занимающихся производством и поставкой

- ▶ сырья, добавок и наполнителей
- ▶ нового и б/у оборудования для всех технологий переработки
- ▶ формующего инструмента
- ▶ разнообразных смежных услуг
- Свободный доступ без пароля с любого носителя (компьютер, планшет, смартфон)
- Сортировка по рубрикам и подразубрикам, странам и городам, поиск по названию
- Сотни компаний в адресной базе
- Ежегодное обновление
- Возможность коммерческого и бесплатного участия

Реклама, которая работает целый год!

Контакты**Тел. +7 (846) 276 40 45**

Мария Тарасова

E-mail: advertisement@plastics.ru

ИЗДАТЕЛЬ/Publisher

ООО «Информационный центр»
Information Center Ltd

Директор
Director Юлия Ищенко/Iuliia Ishchenko
direktor@plastics.ru

РЕДАКЦИЯ/Editorial Department

Главный редактор
Editor-in-Chief Анна Виленс/Anna Vilens
gr@plastics.ru

Заместитель
главного редактора
Deputy Editor-in-Chief Наталья Коровина/Natalya Korovina
correct@plastics.ru

Переводчики
Translators Алексей Федоров/Alexey Fedorov
Константин Фатичев/Konstantin Fatchev

Отдел новостей
News Department Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
Антон Литвинов/Anton Litvinov
news@plastics.ru

Отдел рекламы
Advertising Department Татьяна Лазаренко/Tatiana Lazarenko
msk@plastics.ru
Мария Тарасова/Maria Tarasova
advertisement@plastics.ru

Дизайн и верстка
Design Department Татьяна Овчинникова/Tatyana Ovchinnikova
designer@plastics.ru
Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
verstka@plastics.ru

Отдел информации
и подписки
Subscription Department Евгения Морозова/Eugenia Morozova
podpiska@plastics.ru

Онлайн-версия журнала
Plastiks Online
www.plastics.ru Антон Литвинов/Anton Litvinov
master.web@plastics.ru

АДРЕСА/Contacts

САМАРА РФ, 443070, ул. Песчаная, 1, оф. 414
Дирекция тел. +7 (846) 268 99 41
Редакция тел./факс +7 (846) 276 4033
Реклама тел. +7 (846) 276 4045

МОСКВА Представитель тел. +7 (916) 714 4974

SAMARA Peschanaya st., 1, of. 414, RF 443070
General Manager tel. +7 (846) 268 9941
Editors tel./fax +7 (846) 276 4033
Advertising tel. +7 (846) 276 4045

MOSCOW Representative тел. +7 (916) 714 4974


Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору в сфере массовых
коммуникаций, связи и охраны
культурного наследия
Свидетельство ПИ №ФС77-40226
от 23.06.2010

Журнал отпечатан
в типографии ООО «ПРИНТ-РУ», 443117, г. Самара,
ул. Партизанская, 246, к. 410
Тел. +7 (846) 2792177
Без корректуры, тираж: 2000 экз.

Подписной индекс по объединенному
каталогу «Пресса России» — 43786

Цена свободная

Ответственность за содержание
рекламных объявлений несет
рекламодатель
Товары и услуги имеют
сертификаты качества

Модульные объявления, тексты
под рубрикой «Бизнес-партнер»
или со знаком  публикуются
на правах рекламы

Для первой страницы обложки
использованы фотоматериалы
компании Koch-Technik



Долгожданные встречи

В марте журнал «Пластикс» успешно провел онлайн-конференцию, посвященную вопросам выдувного формования. В номере, который вы сейчас держите в руках, опубликовано несколько статей, написанных по следам докладов, прозвучавших именно во время этого мероприятия.

К счастью, отраслевые офлайн-площадки уже начали свою работу, и в конце марта мы успели также выступить со стендом на экспозиции «Композит-Экспо». В апреле мы приглашаем на свой стенд на выставке «Шины, РТИ и каучуки».

Мы рады живым встречам со своими читателями и партнерами после долгого перерыва. И совсем немного времени остается до IPTF (25-26 мая, Санкт-Петербург), соорганизатором которого является наше издание. В программе мероприятия интересные доклады, дискуссии и неформальное общение, прогулки (в том числе водные) по Северной столице. После форума, 27 мая, желающие смогут посетить ленинградские предприятия, специализирующиеся и на экструзии, и на литье пластмасс. Не пропустите главное отраслевое событие 2021 года!

Анна Виленс



Приглашаем посетить
стенд журнала «Пластикс»
на выставке
«Шины, РТИ и каучуки»

26-29 апреля 2021 года

ЦВК «Экспоцентр», павильон «Форум»