



К арт-объектам из полимеров предъявляются особые требования в отношении пожаробезопасности



Компания Tahara предлагает несколько идей для выпуска экологических выдувных изделий

## НОВОСТИ

### ТЕМА НОМЕРА

#### Добавки и компаунды

Эстетичная упаковка с добавкой от Milliken	10
Зачем нужны антипирены?	12
Железнодорожные конструкции из композитов «Нет возгорания — нет пожара»	18
Специальная продукция для ПВХ-пластизолей	19
ETFE-пленки выпускаются в России	24
ВХЗ поставляет пластикаты в Европу	26
Пять секретов успеха НПП «ПОЛИПЛАСТИК»	30

### СПЕЦТЕМА

#### Выдувное формование

Устойчивое выдувное производство	32
Изготовление бутылок из восстановленного ПЭТ	35

## 5 ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Эффективное разделение отходов пластмасс	36
Экструдер для компаундирования ДВТ	40
Линия для 27-слойной раздувной пленки	41
Литье термореактивных полимеров	42
Революция в соинжекционном литье	44

## БИЗНЕС-ПРАКТИКА

НПО «СтарЛайн»: технологическая симфония	46
--	----

## СООБЩЕСТВО

RosUpack-2021: рост посещаемости	52
Rosmould   Rosplast: выставки, которых ждали	54

# 36

Flottweg разработал инновационную установку Sorticanter® для эффективного разделения отходов пластмасс



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



мобильная версия



## 9/2021

### ТЕМА СЛЕДУЮЩЕГО НОМЕРА

Литье: сокращаем затраты

### СПЕЦТЕМА

Обеспечиваем барьерность

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

**ИЗДАТЕЛЬ/Publisher**ООО «Информационный центр»  
Information Center LtdДиректор  
Director **Юлия Ищенко/Iuliia Ishchenko**  
direktor@plastics.ru**РЕДАКЦИЯ/Editorial Department**Главный редактор  
Editor-in-Chief **Анна Виленс/Anna Vilens**  
gr@plastics.ruЗаместитель  
главного редактора  
Deputy Editor-in-Chief **Наталья Коровина/Natalya Korovina**  
correct@plastics.ruПереводчик  
Translator **Константин Фатичев/Konstantin Fatichev**Отдел новостей  
News Department **Евгений Дробышев/Eugeniy Drobyshev**  
**Антон Литвинов/Anton Litvinov**  
news@plastics.ruОтдел рекламы  
Advertising Department **Татьяна Лазаренко/Tatiana Lazarenko**  
msk@plastics.ru  
**Мария Тарасова/Maria Tarasova**  
advertisement@plastics.ru  
**Ирина Быкадорова/Irina Bykadorova**  
promotion@plastics.ruДизайн и верстка  
Design Department **Татьяна Овчинникова/Tatyana Ovchinnikova**  
designer@plastics.ru  
**Евгений Дробышев/Eugeniy Drobyshev**  
verstka@plastics.ruОтдел информации  
и подписки  
Subscription Department **Евгения Морозова/Eugenia Morozova**  
podpiska@plastics.ruОнлайн-версия журнала  
Plastiks Online  
[www.plastics.ru](http://www.plastics.ru) **Антон Литвинов/Anton Litvinov**  
master.web@plastics.ru**АДРЕСА/Contacts****САМАРА**  
Дирекция  
Редакция  
Реклама  
РФ, 443070, ул. Песчаная, 1, оф. 414  
тел. +7 (846) 268 99 41  
тел./факс +7 (846) 276 4033  
тел. +7 (846) 276 4045**МОСКВА**  
Представитель  
тел. +7 (916) 714 4974**SAMARA**  
General Manager  
Editors  
Advertising  
Peschanaya st., 1, of. 414, RF 443070  
tel. +7 (846) 268 9941  
tel./fax +7 (846) 276 4033  
tel. +7 (846) 276 4045**MOSCOW**  
Representative  
tel. +7 (916) 714 4974Журнал зарегистрирован в Федеральной  
службе по надзору в сфере массовых  
коммуникаций, связи и охраны  
культурного наследия  
Свидетельство ПИ №ФС77-40226  
от 23.06.2010Журнал отпечатан  
в типографии **ООО «ПОЛИГРАФИКА ПЛЮС.»**443022, г. Самара,  
Заводское ш., 135, оф. 416/3  
Тел. +7 (846) 279 21 72

Без корректуры, тираж: 2000 экз.

Подписной индекс по объединенному  
каталогу «Пресса России» — 43786

Цена свободная

Ответственность за содержание  
рекламных объявлений несет  
рекламодаватель  
Товары и услуги имеют  
сертификаты качестваМодульные объявления, тексты  
под рубрикой «Бизнес-партнер»  
или со знаком  публикуются  
на правах рекламыДля первой страницы обложки  
использованы фотоматериалы  
компании Tahaga

## Пластики для жизни

Традиционно августовский номер мы посвящаем сырьевой теме. В этом выпуске мы публикуем самую разную информацию о добавках и компаундах, но особое внимание уделяем антипиренам — соединениям, которые нужны не полимерному изделию для обеспечения красоты или прочностных свойств, а пользователям, чтобы в экстренных случаях спасти им жизнь или сохранить ценное имущество, не распространив пламя, не образовав токсичного дыма или обжигающих капель. Разработка антипиренов — интересное и непростое направление: на рынке немало проблем в данной сфере, поэтому стоит разобраться с этим вопросом подробнее.

В разделе «Спецтема» вы найдете материалы о выдувном формовании, причем о таком его аспекте, как организация устойчивого и экологичного производства в данном секторе. Так что, о чем бы ни писали наши партнеры и авторы, пожалуй, ключевой будет оставаться тема создания пластиков для жизни — здоровой, безопасной, экономически сбалансированной.

В сентябре на конференции RePlast, одним из организаторов которой является журнал «Пластикс», мы обязательно продолжим обсуждение данного вопроса. Ждем вас 21-22 сентября в Москве, в гостинице «Космос»!

Анна Виленс



Журнал «Пластикс» приглашает  
на свой стенд  
на 24-й Международной  
выставке «Химия»  
**26–29 октября 2021 года**  
Москва, ЦВК «Экспоцентр»