



Регламент, регулирующий обращение с упаковкой в странах Европы вызывает горячие дискуссии у участников упаковочного рынка



АО «Георг Полимер» запустил онлайн-сервис, который позволяет подобрать идеальную для надежного сваривания пару «лоток-пленка»

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Экологическая безопасность химической продукции	6
Компаунд с рециклятом для ротационного формования	8
Пищевая стретч-пленка из ПВХ	10
Европейский регламент об упаковочных отходах	12
PFAS-free процессинговые добавки	16

ТЕМА НОМЕРА

Литьевые решения

Комплексные поставки оборудования из Китая	18
Литье компонентов пластмассовых шприцев	22
ТПА на солнечной энергии	26

Прямое литье отходов производства	28
Доступные литьевые технологии	29

ТЕХНОЛОГИИ

Атлас свариваемости лотков и пленок	30
Переработанная мода	36

СООБЩЕСТВО

Завершилась крупнейшая в Евразии выставка	41
Динамичное развитие композитной отрасли «Выставка RUPLASTICA-2024 увеличится в 1,5 раза»	44
Открыта онлайн-регистрация на Rosmould & 3D-TECH и Rosplast	46
Полимерное сырье: закупка и применение	48



Бренд экологичной одежды Chumbley пытается изменить в России ситуацию с отсутствием переработки отходов в новый текстиль



www.plastics.ru



t.me/plasticsmagazine

3/2024

**ТЕМА
СЛЕДУЮЩЕГО НОМЕРА**

Вторичная переработка

СПЕЦТЕМА

Новые проекты: трубы

www.plastics.ru

№ 1-2 (241) 2024

Спецтема
Заводская лаборатория



Представлен
на выставке
RUPLASTICA-2024

ПЛАСТИК

ИНДУСТРИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС

ИМИД



Российское
высокотехнологичное
производство

ГОРЯЧЕКАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

>30 лет

Опыт разработки
и производства ГКС



Стандартные и индивидуальные проекты



Горячеканальные комплектующие под любую задачу
(инжекторы, коллекторы, нагреватели, термопары и т.п.)



Оперативный сервис
и техническая поддержка



Качество мирового уровня



Быстрые сроки поставки

**RUPLASTICA
2024**

Павильон 2.2
Стенд E12

ПОСЕТИТЕ НАШ СТЕНД

+7 (495) 739-53-94
+7 (925) 410-15-20

www.imid.ru
info@imid.ru



Офис | Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 1А
Производство | Московская область, Дмитровский р-н,
пос. Некрасовский, ул. Ушакова, д. 27



10

Эксперты ООО «СИБУР ПолиЛаб» описывают ключевые отличия стандартов, наиболее часто используемых при испытании пластмасс



18

Новая концепция РОП, внедряемая в экономике с 2024 года, дает импульс появлению R&D-проектов и в секторе рециклинга пластмасс

Новости

СПЕЦТЕМА

Заводская лаборатория

ГОСТ, ISO, ASTM: основные различия стандартов при испытании пластмасс

Оценка ресурса гибких полимерных трубопроводов

R&D в рециклинге полимеров: опыт EcoPartners

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Новая бизнес-стратегия APE

5	Экструзионная оснастка для труб и профилей	25
	Универсальный моностадийный станок ASB-12M	26
	Очистка сухим льдом: оценка стоимости	28
	Как передобыть нефть из пластиковых отходов	32
10	Выпуск композитных токосъемных пленок	34
	Деликатное дробление пленок	35

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

18	Переработка полигонных отходов разных типов	35
	Полимерцики в стране SMM	40
24	В Китай за новыми идеями	46

Эксперт журнала «Пластикс» рассказывает, почему компаниям полимерного сектора следует выстраивать грамотную SMM-работу



40



www.plastics.ru



t.me/plasticmagazine

3/2024

**ТЕМА
СЛЕДУЮЩЕГО НОМЕРА**

Вторичная переработка

СПЕЦТЕМА

Новые проекты: трубы

www.plastics.ru