

Пресс-релиз

Контакт: Ms. Sigrid Eder, Starlinger & Co. Ges.m.b.H.
Sonnenuhrgasse 4, 1060 Vienna, Austria
T: +43 1 59955-1251
F: +43 1 59955-180
E: sales.ed@starlinger.com



Вена, 5 октября 2021 года

Srichakra Polyplast устанавливает первые линии рециклинга от Starlinger в Индии

Опытный индийский переработчик запускает две новые линии от Starlinger: по переработке постпотребительских ПЭТ-бутылок и полиолефинов. Таким образом Srichakra Polyplast модернизировала свои производственные мощности и теперь предлагает вторичные пластмассы самого высокого качества своим клиентам в Индии и на международных рынках - в Европе и США.

Srichakra Polyplast, ведущая компания в области переработки и утилизации отходов, расположенная в Хайдарабаде, инвестировала 10 млн долларов в модернизацию и расширение своего производства по переработке пластмасс. Новая линия Starlinger recoSTAR PET 165 IV+ - первая в своем роде в Индии. В основе ее работы лежит технология переработки постпотребительских ПЭТ-бутылок, которая получила одобрение FDA (американского Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов): произведенный на ней вторПЭТ пригоден для контакта с пищей и может использоваться в упаковке продуктов и напитков, таких как контейнеры, лотки, бутылки под воду и газированные безалкогольные напитки и т.д. Благодаря этому технологическому усовершенствованию Srichakra теперь может поставлять высококачественный материал для пищевой упаковки на индийский и внешний рынок.

Технология удаления запаха

Для переработки постпотребительской полиолефиновой упаковки Srichakra использует линию Starlinger recoSTAR dynamic 165 C-VAC с уникальной технологией удаления запаха. Если полиолефины, такие как ПП или ПНД, использовались для упаковки пищевых продуктов, косметики или чистящих средств, частицы содержимого могли проникнуть в пластик и вызвать неприятный запах. Технология от Starlinger состоит из трех этапов: подготовка материала, высокоэффективная дегазация и последующая обработка в узле удаления запаха гранул. Это позволяет устранить даже глубоко въевшиеся запахи и выполнять самые строгие требования по качеству.

Линия переработки полиолефинов от Starlinger производит до 1.300 кг/ч высококачественных гранул без запаха, которые могут послужить сырьем для изготовления упаковки для косметики и бытовой химии, например, флаконов для лосьонов, шампуней или моющих средств.

Новая жизнь пластмасс

“Цель Srichakra - использовать передовые технологии для производства высококачественных материалов, которые позволят владельцам брендов сократить использование первичного пластика”, - заявляет Равиндра Венката, генеральный



Starlinger

директор и соучредитель Srichakra. "Новая технология, признанная во всем мире, не только позволяет нам производить вторичный пластик высшего качества, но и дает пластмассам новую жизнь, предотвращая загрязнение ими окружающей среды. Мы гордимся тем, что мы первые в Индии достигли этого, и мы намерены продолжать в том же духе".

Повышение стандартов переработки пластмасс в Индии

Согласно Программе ООН по обращению с пластиковыми отходами, в настоящее время в Индии перерабатывается только четвертая часть пластиковых отходов. При этом вторичные материалы, как правило, не отличаются высоким качеством, что отнюдь не стимулирует их повторное использование. Однако с помощью недавно установленного оборудования у Srichakra появилась возможность производить высококачественный вторичный материал, который сможет заменить первичный. Таким образом, компания вносит значительный вклад в развитие устойчивой модели обращения с пластиковыми отходами в Индии.

„Srichakra PolyPlast является первопроходцем в области создания экономики замкнутого цикла в Индии, и мы гордимся тем, что являемся их поставщиками“, - говорит Пауль Нидль, коммерческий директор Starlinger recycling technology. „Вдобавок, Srichakra стала первым переработчиком в Индии, кто использует технологию удаления запаха для переработки бытовых полиолефиновых отходов, а с помощью новой линии по переработке ПЭТ-бутылок с реактором SSP Srichakra сможет расширить ассортимент своей продукции и выйти на рынок упаковки для пищевой промышленности. Srichakra Polyplast установит новые стандарты для индийской индустрии переработки пластмасс“.

О Srichakra Polyplast

Основанная в 2010 году в Хайдарабаде, компания Srichakra Polyplast Pvt Ltd является ведущей компанией по переработке пластмасс и утилизации отходов. Компания производит высококачественные хлопья и регранулят из пластиковых отходов ПЭТ и полиолефинов и специализируется на поставках больших объемов вторичных материалов для упаковочной промышленности. Чтобы помочь владельцам брендов сократить использование первичного пластика, Srichakra постоянно стремится к совершенствованию и разработке новых технических решений для производства "из бутылки в бутылку" и регранулята для пищевой промышленности. В течение десяти лет Srichakra выступает за переработку местных пластиковых отходов и океанического пластика и за внедрение принципов циркулярной экономики.

www.srichakra.in



Starlinger

слова: 606

символы (включая пробелы): 4833

Изображения и подписи:

Изображение 1: Новая жизнь: ПЭТ-бутылки снова становятся бутылками

Изображение 2: Линия переработки ПЭТ-бутылок Starlinger на заводе Srichakra в Хайдарабаде производит вторПЭТ для пищевой упаковки

Изображение 3: recoSTAR dynamic 165 C-VAC с технологией удаления запаха эффективно устраняет мигрирующие вещества

O Starlinger recycling technology

Starlinger recycling technology является подразделением австрийской компании Starlinger & Co GmbH, мирового лидера на рынке оборудования и комплектных линий для производства тканой пластиковой упаковки. На протяжении более 30 лет Starlinger recycling technology предоставляет оборудование для переработки широкого спектра пластмасс, таких как PE, PP, PA, PS, BOPP и PET. На линиях переработки PET от Starlinger производится пищевая упаковка из вторичного PET, безопасность которой подтверждена не только многими производителями, но и различными национальными и международными стандартами. Отделы продаж, техобслуживания и техническая консультативная служба помогают клиентам Starlinger достичь оптимальных результатов в процессе производства.

Дополнительная информация:

Starlinger recycling technology

Furtherstrasse 47

2564 Weissenbach, Austria

T: +43 2674 808 3101,

F: +43 2674 86328

E-mail: recycling@starlinger.com

www.recycling.starlinger.com