

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Press contact

battenfeld-cincinnati

Angela Kohlmeier

Telephone: +49 (5731) 242-738

E-Mail:

kohlmeier.a@battenfeld-cincinnati.com

01. Июль 2019

[battenfeld-cincinnati приглашает клиентов посетить стенд и технический центр](#)

Starextruder для решения широкого спектра задач при работе с ПЭТ

Идеальный перерабатывающий экструдер для ПЭТ должен обходиться без предварительной сушки материала, уметь просто и гибко подстраиваться под различное сырье и конечный продукт и не требовать обслуживания. Также большой спрос на простоту в работе и управлении. Именно в расчете на этот профиль требований компания battenfeld-cincinnati представляет сегодня решение собственной разработки: в этом году Starextruder 120 станет одним из ключевых экспонатов стенда В 19 в павильоне 16 на всемирной выставке. Не только при работе с первичным сырьем, но и, прежде всего, при использовании материалов вторичной переработки он убеждает своей эффективностью, мощностью очистки и качеством конечного продукта.

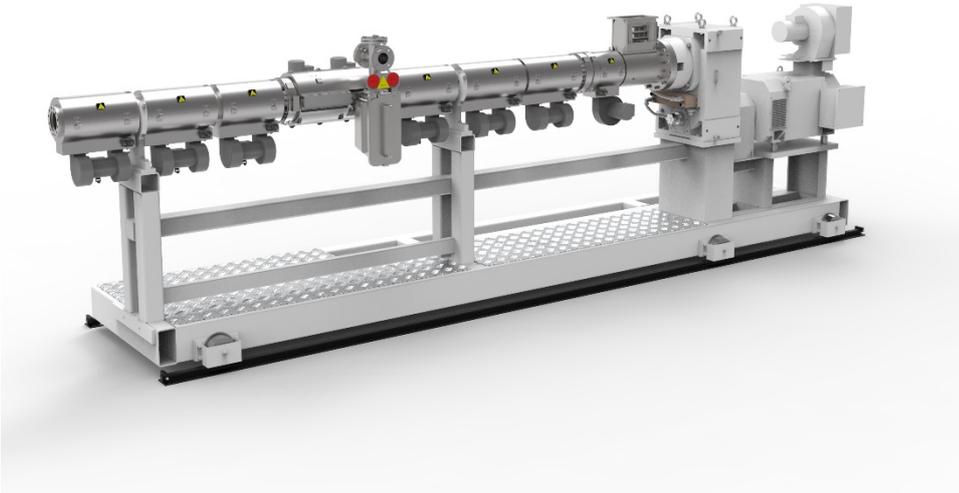
Пожалуй, ни один из производителей машинного оборудования не обладает таким широким спектром продукции как battenfeld-cincinnati. Компания-специалист по экструзии предлагает как отдельные компоненты, так и идеально согласованные комплексные установки для изготовления труб, профилей, гранулята, пленки и плит, причем каждое из решений индивидуально адаптировано под технологические задачи клиента. Разработка серии Starextruder решающим образом расширила ассортимент продукции, предназначенной для переработки ПЭТ. Впервые представленный на выставке К экструдер Starextruder со шнеком диаметром 120 мм способен перерабатывать до 1000 кг ПЭТ в час. Вся серия включает четыре типоразмера экструдеров, покрывающих широкий спектр производительности от 600 до 1800 кг/ч.

Основу Starextruder составляет одношнековый экструдер, зона дегазации которого формируется блоком планетарных валков. В этой зоне расплав раскатывается в очень тонкий слой с очень большой поверхностью. Оба этих фактора создают идеальные условия для мощной дегазации и деконтаминации, которые имеют решающее значение, в частности, при переработке ПЭТ. Еще одним преимуществом является боковое отверстие для дегазации, которое очень удобно расположено и легко поддается очистке. Наравне с первичным сырьем можно с тем же успехом перерабатывать любые формы вторичных материалов (в идеале предварительно подготовленных), что подтверждается соответствующим письмом FDS об отсутствии возражений. Кроме того, также обеспечено соответствие действующим в Европе критериям EFSA. Как показали многочисленные тесты, новая серия экструдеров открывает превосходные возможности также при переработке других материалов, требующих высокой мощности дегазации.

С начала года Starextruder входит в число ключевых компонентов новой опытной установки, на базе которой battenfeld-cincinnati организовала для своих клиентов специальный сервис. «Здесь производители пленки могут в производственных условиях проверить новые или оптимизированные рецепты и комбинации материалов и ознакомиться с нашими достижениями в области машиностроения», рассказывает технический директор д-р Хеннинг Штиглиц и приглашает к сотрудничеству. Именно в свете нового закона об упаковке, а также на фоне тем ресурсоэффективности и «Design for Recycling» установка, главными компонентами которой помимо Starextruder являются быстроходная мешалка и лощильный механизм Multi-Touch-Glättwerk, создает идеальные условия для дальнейшего совершенствования.

О компании "battenfeld-cincinnati":

«battenfeld-cincinnati» является ведущим изготовителем энергоэффективных, производительных экструдеров и комплексных экструзионных линий, выпускаемых по индивидуальным требованиям заказчиков, и предоставляет оборудование для самого различного назначения в области производства труб, профилей, листов, фольги и гранулирования. Обслуживание заказчиков осуществляется на заводах в Германии, Австрии, Китая и США, а также в обширной, глобальной сети сбыта и сервиса.



STARextruder for PET processing
PR_201907_STARextruder.jpg



View into the new lab line
PR_201907_View_new lab_ line.jpg