

Пресс-релиз

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



Вена, 13 сентября 2021 года

Новые горизонты текстильной промышленности Турции

Korteks, один из крупнейших в мире производителей пряжи, расположенный в Бурсе, начинает производство пряжи из вторичного полиэфирного волокна на линии рециклинга от Starlinger.

В мае 2021 года была запущена линия Starlinger recoSTAR universal 165 H-VAC iV+, которая является лишь частью 10-миллионных инвестиций Korteks в новое предприятие по переработке полимеров. Его производственные мощности составляют 7.200 тонн в год, и в настоящее время на нем перерабатываются полиэфирные волокна от отходов собственного производства и ПЭТ-хлопья от постпотребительских отходов в соотношении 50/50. Korteks использует 100% полученного регранулята для новой линии пряжи из полиэфирных нитей, которая выйдет на рынок под названием "TAÇ Reborn". Благодаря этим инвестициям компания сделала важный шаг на пути к созданию циркулярной экономики в турецкой текстильной промышленности.

"Мы уже давно активно сотрудничаем со Starlinger", - заявляет Барыш Мерт, генеральный директор Korteks. "Их уникальная инновационная технология переработки отходов позволяет нам создавать новые продукты в соответствии с моделью циркулярной экономики, и потому мы, крупнейший в Европе инновационный производитель полиэфирной пряжи, очень рады сотрудничать со Starlinger как с лидером рынка переработки ПЭТ и полиэстера".

Тончайшая фильтрация расплава для идеальной пряжи

Линия переработки Starlinger является первой в своем роде в Турции и оснащена специальными компонентами для переработки вторсырья в пряжу. Свечной фильтр RSC (Rapid Sleeve Changer), разработанный компанией Starlinger специально для переработки полиэстера, обеспечивает тончайшую фильтрацию расплава - до 15 мкм - при производительности 1.000 кг/ч. Для обеспечения непрерывной работы фильтрующие элементы меняются "на лету" без остановки линии, что значительно сокращает потери расплава.

Реактор SSP viscoSTAR отвечает за заключительный этап переработки: он гарантирует равномерное увеличение IV регранулята, чтобы он обладал идеальными свойствами для производства пряжи. Техническая конфигурация линии позволяет не только перерабатывать смесь полиэфирного волокна и ПЭТ-хлопьев, но и работать на 100% каждого типа материала в отдельности.

Благодаря новому предприятию площадью 17.000 м² и производительностью 600 тонн в месяц, компания Korteks свела к нулю производственные отходы на своей площадке по производству пряжи из первичного PES.

Смена парадигмы в производстве синтетического волокна

"Мы гордимся тем, что являемся партнером Korteks в стремлении к экологизации текстильной отрасли", - признается Пауль Нидль, коммерческий директор Starlinger recycling technology. "Турция является важным игроком в этой отрасли. Если все больше и больше турецких текстильщиков будут использовать вторичные



Starlinger

материалы, это станет важным сигналом для всего сектора и большим шагом на пути к циркулярной экономике. Мы поддерживаем это движение с помощью наших обширных ноу-хау и отлаженных и надежных технологий в области переработки синтетического волокна”.

Компания Korteks ожидает, что рынок вторичной переработки в целом будет увеличиваться по мере того, как в обществе будет расти спрос на продукты из вторичных материалов, и прогнозирует потребность в технологиях переработки других типов синтетических и натуральных волокон.

“Мы в компании Korteks всегда стремимся к устойчивому росту, который снижает воздействие на окружающую среду. По этой причине мы постепенно, день ото дня расширяем ассортимент нашей продукции в области экологически чистого и умного текстиля”, - говорит Барыш Мерт. “Период пандемии, который мир переживает сейчас, еще раз указал на необходимость разработки принципов устойчивого развития, и текстильная промышленность обязана откликнуться на этот вызов. Мы верим, что только те, кто сможет сделать это сегодня, будут определять лицо текстильной промышленности в будущем, и потому мы осуществили проект по переработке полиэфира, потребовавший инвестиций в размере 10 миллионов долларов. Благодаря ему мы открываем новые горизонты в производстве полиэфирной пряжи из 100% отходов ПЭТ-бутылок, и Starlinger как наш деловой партнер придает нам уверенности на долгом пути к устойчивому развитию”.

O Korteks Mensucat San. Ve Tic. A. S.

Компания Korteks, член турецкой холдинговой группы Zorlu, начала свою деятельность в Бурсе в Турции в 1989 году. Сегодня компания является крупнейшим производителем и экспортером полиэфирной пряжи в Европе и насчитывает около 2.300 сотрудников. При общей производственной площади 335.000 м², компания Korteks имеет годовую производственную мощность 170.000 тонн пряжи, удовлетворяя 17% спроса Турции и экспортируя ее почти в 60 стран на 5 континентах. Пряжа Korteks используется в широком спектре областей, например, в производстве домашнего текстиля, одежды, автомобильной продукции или садовой мебели.

<http://www.korteks.com.tr>

Слова: 642

Символов (включая пробелы): 4860

Изображения и подписи:

Изображение 1: Starlinger recoSTAR universal 165 H-VAC iV+. ©Starlinger



Starlinger

Изображение 2: Смена фильтра: Свечной фильтр RSC перед стренговым гранулятором работает непрерывно с производительностью до 1.000 кг/ч.
©Starlinger

Изображение 3: Korteks перерабатывает отходы полиэфирной нити и хлопья от ПЭТ-бутылок. ©Korteks

Изображение 4: Полиэфирные нити ТАÇ используются в самых разнообразных областях. ©Korteks

0 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
+43 2674 808 3101,
+43 2674 86328
E-mail: recycling@starlinger.com
www.recycling.starlinger.com