

Пресс-релиз

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



Вена, 10 марта 2020 года

Starlinger: Технологии для упаковки цемента и переработки пластмасс на выставке Chinaplas 2021

*Клапанные мешки с прямоугольным дном AD*STAR и переработка постпотребительского пластика – именно на этих темах сосредоточится Starlinger & Co. GmbH на выставке Chinaplas в Шэньчжэне, Китай.*

После выхода нового китайского Национального стандарта для упаковки цемента в октябре прошлого года клапанные мешки с прямоугольным дном из тканого полипропилена пользуются большим спросом. До марта 2022 года производители цемента должны заменить свою упаковку на один из трех типов цементных мешков, предусмотренных стандартом. Одним из этих типов – тканые пластмассовые мешки с прямоугольным дном и клапаном AD*STAR, которые были разработаны и запатентованы компанией Starlinger.

“С тех пор как было установлено, что мешки AD*STAR с клапаном и прямоугольным дном от Starlinger соответствуют спецификациям Национального стандарта, спрос на них в Китае стремительно растет”, – говорит Герман Адриган, руководитель отдела продаж Starlinger. “Мы поставляем в Китай линии для производства дополнительных 2 миллиардов мешков AD*STAR до 2022 года. Таким образом, основное внимание нашего подразделения Starlinger textile packaging в Chinaplas будет сосредоточено на технологии производства AD*STAR, хотя, к сожалению, во время выставки мы не сможем вживую представить последние технологические разработки.”

Экологичная упаковка для цемента

Клапанные мешки AD*STAR с прямоугольным дном изготавливаются из тканого ламинированного полипропилена с использованием специально разработанного метода сварки. В отличие от выдувной пленки или крафт-бумаги, пластиковая ткань чрезвычайно прочна, устойчива к разрыву и защищает содержимое от влаги. Эти характеристики делают мешки AD*STAR очень экологичным упаковочным решением, поскольку они помогают снизить выбросы CO₂: уменьшение потерь цемента от затвердевания или разрыва мешков при транспортировке означает, что для возмещения требуется производить меньше нового продукта и, таким образом, выделяется меньше CO₂.

Другие важные преимущества клапанных мешков с прямоугольным дном AD*STAR:

- Идеально подходит для автоматического наполнения и паллетирования
- Полипропиленовое покрытие обеспечивает герметичность и целостность упаковки
- Регулируемая воздухопроницаемость благодаря дополнительной микроперфорации – уменьшает пылеобразование и защищает от влажности (увеличивается срок годности)
- Полностью автоматизированное производство мешков на конверсионных линиях Starlinger ad*starKON
- Привлекательный дизайн мешка для лучшей рекламы бренда



Starlinger

Ноу-хау в области переработки постпотребительского пластика

На выставке Chinaplas в этом году Starlinger recycling technology фокусируется на рециклинге постпотребительского пластика. Жесткая пластиковая упаковка, бутылки, контейнеры или пленки из ПНД, ПП, ПЭ или ПЭТ – у Starlinger есть решение для их переработки. В области ПЭТ Starlinger является одним из ведущих поставщиков технологий: ПЭТ-регранулят, производимый на линиях Starlinger, пригоден для прямого контакта с пищевыми продуктами, что было подтверждено более чем 50 положительными отзывами EFSA, FDA (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США), а также владельцами различных брендов.

Starlinger также предлагает одобренные FDA решения по переработке отходов для производства пищевой упаковки из постпотребительского ПНД – бутылок из-под молока и напитков. Регранулят можно снова использовать в производстве упаковки, пригодной для прямого контакта с пищевыми продуктами.

Больше никаких посторонних запахов

Запахи являются основной проблемой при переработке постпотребительских пластиков. Если, например, переработке подвергается ПНД-упаковка от товаров личной гигиены, то полученный регранулят часто пахнет теми жидкостями, которые содержались в упаковке. Это также регулярно происходит с постпотребительской пленкой ПВД от бытовых и сельскохозяйственных отходов. Технология экстракции запаха Starlinger решает эту проблему путем удаления веществ, вызывающих запах, так как, если эти вещества остаются в регрануляте, нежелательные запахи могут проявиться во время производства новых продуктов. Проблему решают модули Starlinger C-VAC и узлы удаления запаха, которые в настоящее время успешно используются во многих областях.

Улучшение постпотребительского регранулята с помощью вышеперечисленных технологий позволяет замкнуть цикл материального производства: качественный и не имеющий запаха регранулят ведет к увеличению доли вторичного сырья в новой продукции.

“Мы разрабатываем методы и технологии производства регранулята наилучшего качества на основе более чем 25-летнего опыта, накопленного в области переработки пластмасс”, - говорит Пауль Нидль, руководитель отдела продаж компании Starlinger recycling technology. “Если переработанные материалы смогут заменить первичные материалы частично или даже полностью – что и является глобальной целью – мы сделаем еще один важный шаг к циркулярной экономике.”

Посетите Starlinger в Chinaplas: 13. – 16. Апрель 2021 года, Зал 10, Стенд A41

*Примечание: AD*STAR® является зарегистрированной торговой маркой. Мешки AD*STAR® производятся исключительно на оборудовании Starlinger.*

Слова: 638 Символов: 5185 (включая пробелы)



Starlinger

Изображение и подпись:

Starlinger adstarKON AX_300dpi: Конверсионная линия Starlinger ad*starKON для производства клапанных мешков с прямоугольным дном AD*STAR®

О компании Starlinger & Co. Ges.m.b.H.:

Starlinger - венская инжиниринговая компания с производственными площадками в Вайсенбахе и Санкт-Мартине (Австрия), в Шверине (Германия), а также в Тайцане (Китай). Как ведущий мировой поставщик оборудования и линий полного цикла для производства тканых пластиковых мешков, рециклинга, экструзии и очистки ПЭТ, Starlinger & Co. Ges.m.b.H. является синонимом лидерства по качеству и технологиям в более чем 130 странах. Основанная в 1835 году, эта семейная компания уже более 50 лет поставляет оборудование по всему миру - экспортная квота составляет 99,5%.

Центры продаж и обслуживания в Бразилии, Китае, Индии, Индонезии, Мексике, Таиланде, России, Южной Африке, США и Узбекистане обеспечивают быструю и профессиональную техническую поддержку и сервис.

Дополнительная информация:

Starlinger & Co. Ges.m.b.H.:

Sonnenuhrgasse 4

1060 Vienna, Austria

T: +43 (0) 1 59955-0

F: +43 (0) 1 59955-25

E: sales@starlinger.com

www.starlinger.com