

# 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 Мая 2021

## **Фильтр расплава Starlinger SPB обеспечивает высокое содержание вторсырья в тканой полипропиленовой упаковке**

*Еще один шаг на пути к циркулярной экономике: новый фильтр обратной промывки Starlinger позволяет производителям тканых мешков использовать более 50% вторичного полипропилена для экструзии лент.*

Теперь, когда такие модные выражения, как «экологичная упаковка» и «замкнутый цикл», у всех на слуху, Starlinger & Co. GmbH предлагает новое экологичное решение для индустрии пластиковой упаковки. «Принцип работы фильтра SPB – это проверенная технология, которая позволяет производителям тканых мешков использовать в своей продукции переработанный материал без ущерба для качества и экономической эффективности. Таким образом, при использовании вторичного сырья для изготовления ПП-лент вы получаете те же характеристики и свойства, что и у первичного материала», – объясняет Герман Адриган, руководитель отдела продаж Starlinger.

Особенно это важно для тканой упаковки, основной характеристикой которой является ее прочность. Устойчивые к разрыву мешки выдерживают до 50 кг, тогда как ткань, из которой изготовлены биг-бэги, способна выдерживать вес даже в 2-3 тонны. При использовании переработанного материала фильтр Starlinger SPB обеспечивает отличную фильтрацию расплава для соответствия требованиям высокого качества ленты. «Это позволяет производителям тканых мешков работать еще более экологично и исполнять требование, которое все громче звучит на рынке упаковки: использовать вторичные материалы», – заявляет Адриган.

### **Более 50% вторсырья**

В большинстве случаев при производстве ленты примеси, а также наличие следов различных полимеров во вторичном материале вызывают засорение фильтров или разрыв ленты, что, в свою очередь, снижает эффективность производства. Однако, фильтр расплава SPB от Starlinger обеспечивает высокую пропускную способность расплава и превосходную степень очистки даже очень загрязненного сырья. Таким образом обеспечивается стабильный производственный процесс и высокая степень эффективности.

С помощью функции гидравлической обратной промывки фильтра его сетка промывается и, таким образом, очищается при достижении определенной степени загрязнения. Циклы обратной промывки относительно коротки благодаря высокому давлению в фильтре, а процесс экструзии на время промывки не прерывается, что экономит сырьё и время. В зависимости от степени загрязненности расплава фильтр может достигать производительности до 720 кг/ч и позволяет использовать более 50% вторичного материала при производстве ленты.

### **Ноу-хау для замкнутого цикла упаковки**

«Для достижения оптимального качества вторичного материала наше подразделение Starlinger recycling technology предлагает перерабатывающие установки, которые адаптированы к конкретным потребностям производителей мешков», – добавляет Герман Адриган. «В принципе, мы в Starlinger объединяем ноу-хау и технологии для



## Starlinger

“циклической упаковки” под одной крышей: от производства и переработки упаковки до повторного использования вторсырья для производства такого же продукта. И наши клиенты от этого только выигрывают. С нашим оборудованием производителям упаковки намного проще использовать переработанный материал в процессе экструзии, потому что они могут положиться на качество получаемых гранул.”

Легкость переработки упаковки также сильно влияет на внедрение принципов циркулярной экономики в эту отрасль. “В этом отношении тканые мешки из полипропилена являются прекрасным примером”, - говорит Адриган. “Они представляют собой мономатериальную упаковку, состоящую на 99% из полипропилена, даже если на них нанесено покрытие. Учитывая это, очевидно, что мешки должны быть собраны после использования и переработаны. С помощью наших технологий мы хотим способствовать внедрению этого процесса.”

---

Слова: 472 Символов: 3760 (включая пробелы)

### Изображения и подписи:

1. Starlinger SPB Filter\_300dpi.jpg: Однопоршневой фильтр обратной промывки от Starlinger для переработанного полипропилена, используемого в производстве ленты
2. Starlinger Logo\_Circular\_Packaging\_300dpi.png

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

Starlinger - австрийская компания, располагающаяся в Вене (Австрия), с производственными площадками в Вайсенбахе и Санкт-Мартине (Верхняя Австрия), а также в Шверине (Германия) и Тайцане (Китай). Являясь ведущим мировым поставщиком установок и линий полного цикла для производства тканых пластиковых мешков, а также линий переработки пластика и экструзии ПЭТ, бренд Starlinger является синонимом качества и технологического лидерства в более чем 130 странах. Основанная в 1835 году, эта семейная компания экспортирует свою продукцию по всему миру уже более 50 лет, и экспортная квота составляет более 99,5%.

Компания имеет собственные центры продаж и обслуживания в Бразилии, Китае, Индии, Индонезии, Мексике, России, Южной Африке, Таиланде, США и Узбекистане, каждый из которых гарантирует быстрое и профессиональное техническое обслуживание.

### **Дополнительная информация:**

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

Зонненургассе, 4

1060 Вена, Австрия

T: +43 (0) 1 59955-0

F: +43 (0) 1 59955-25

E: [office@starlinger.com](mailto:office@starlinger.com)

[www.starlinger.com](http://www.starlinger.com)