

Прозрачная пленка для In Mould этикеток

В настоящее время сохраняется повышенный интерес рынка к использованию прозрачной тары. Такая тара позволяет покупателям видеть продукт внутри контейнера до его покупки, а также дает возможность производителю повысить качество внешнего оформления и представления торговой марки.

Компания **Innovia Films** разработала новую, кристально прозрачную пленку RayoForm™ ICU для In Mould этикеток. Пленка RayoForm™ ICU производится по уникальной выдувной технологии Innovia Films, что и обуславливает особую прозрачность пленки. Технические характеристики пленки ICU обеспечивают высокое качество, как в печати, так и при вдавливании. Сбалансированные механические свойства пленки в продольном и поперечном направлениях позволяют оптимально использовать печатное пространство.

Выверенный уровень антистатических добавок в RayoForm™ ICU позволяет значительно увеличить производительность литьевой машины на всех этапах производства.



Windmüller & Hölscher: умная экструзионная установка



Компания **Windmüller & Hölscher** представила экструзионную установку нового поколения Filmex II для получения барьерных и стретч-пленок из полипропилена и других полимеров плоскошелевым способом.

Установка Filmex II отличается высокой степенью автоматизации. Высокая производительность новой экструзионной линии и стабильность качества изготавливаемых пленок достигаются благодаря новому модулю контроля свойств пленки (FPM), встроенному в установку, что обеспечивает соответствие машины уровню Packaging 4.0.

Новий співполіамід для упаковки

Компанія **BASF** вивела на ринок новий співполіамід Ultramid®Flex F38 L, вироблений частково з біологічної сировини (чверть вихідної сировини одержують з рапсової олії).

Завдяки своїй м'якості та прозорості навіть за низьких температур та низької вологості цей поліамід ідеальний для м'якого пакування. Плівка із цього матеріалу є більш м'якою та гнучкою, але водночас має вищу міцність на розрив та проколювання.

Ultramid®Flex F38 L має проникність для CO₂ і O₂ в 15 разів вищу порівняно зі звичайним поліамідом 6. Саме через це він ідеально придатний для виготовлення пакетів для визрівання сиру. Завдяки гнучкості та м'якості Ultramid® Flex F38 L можна також використовувати для виготовлення вакуумних і термозбіжних пакетів. Крім того, продукт має звичайне відносне подовження в процесах глибокої витяжки – і не біліє під навантаженням.

Ultramid®Flex F38 L має набагато вищу стійкість до плавлення порівняно зі звичайними поліамідами, а також високу стійкість до утворення бульбашок та коефіцієнт роздування. Ці технологічні властивості дають змогу користувачам оптимізувати всю структуру плівки.



SealTOUGH™ – инновационная пленка

Компанія **Jindal Films Europe** представила інноваційну розробку для соекструзійних плінок. Это плівка SealTOUGH™, которая предназначена для замены адгезионных слоев в многослойных соекструзионных пленках.

SealTOUGH™ имеет непревзойденную стойкость к проколам при низких температурах окружающей среды, высокую прочность и упругость. Это обеспечивает уменьшение толщины пленки на 30–40 % в сравнении с аналогами. Соекструзионные пленки со слоем SealTOUGH™ могут использоваться для упаковки замороженных продуктов, кондитерских изделий, закусок, бакалейной и других видов продукции.

