

Адгезив ADCOTE™ L86-500 – революционная инновация

Компания DOW представила инновационную разработку – адгезив ADCOTE™ L86-500, который заменяет в многослойных упаковочных пленках металлизированные (напыление) или алюминиевые слои. Теперь с помощью ADCOTE™ L86-500 можно изготовить многослойные пленки, состоящие из слоев полиолефиновых полимеров, обладающие средним уровнем барьерности при дополнительной защите продукции от кислорода и влаги. Упаковка из таких материалов может эффективно использоваться для кофе, закусок, влажных салфеток и кормов для животных.

Исчезает потенциальное появление трещин в металлизированных слоях, экономится энергия за счет более низких температур при сваривании. Наконец, такие материалы легко утилизируются и вторично перерабатываются.



Воздухопроницаемая пленка на рынке гигиены

Компания W&N в качестве инновационного тренда предложила производить воздухопроницаемые пленки методом выдувной экструзии (вместо метода плоскощелевой экструзии), благодаря чему экономится сырье (с 16 г/м² до 12 г/м²) при сохранении производительности.

W&N реализует эту технологию на установке VAREX II с интегрированным узлом OPTIFIL P-MDO для обеспечения постоянной толщины пленки по всей ее ширине. При этом на 50 % снижаются отходы при обрезании кромок. Производительность установки – 700 кг/час (300 м/мин) – сопоставима с машинами для плоскощелевой экструзии.



Революционный Sigpack VPF

Компания **Bosch** представила первую легко масштабируемую вертикальную упаковочную машину Sigpack VPF. Производители пищевой и фармацевтической продукции получили уникальные преимущества – оптимальную производительность, модульную гибкость, низкие эксплуатационные расходы, высокое качество упакованной продукции.

Sigpack VPF быстро и экономично адаптируется к различным продуктам, объемам и размерам упаковки при высокой точности дозирования, низких потерях и отходах, короткой очистке и быстрой переналадке. Новая платформа мониторинга и программные решения дают возможность получать в реальном времени информацию о машине, системах и состоянии всего процесса, предотвращая простои и увеличивая доступность Sigpack VPF.



Новинки от Mondi



FlexziBox®

Бумажный пакет с плоским дном FlexziBox® отличается высокой устойчивостью на торговой полке, удобством открывания и повторного закрывания, естественным тактильным эффектом.



Hot Lock Bag®

Мешки PE inliner с системой герметизации Hot Lock Bag® отвечают нормам гигиены, сочетая надежное хранение продукции с удобным открыванием и легким закрыванием.



SPLASHBAG

Водостойкий бумажный пакет SPLASHBAG для строительной продукции сохраняет свои свойства даже после двух часов прямого воздействия дождя. Использование SPLASHBAG приводит к уменьшению затрат, снижению отходов и экономии времени при обработке продукции.