

Революционная система Double Lock завоёвывает мировые рынки

Надвигается Double Lock!

Над созданием идеального способа закрытия пластмассовой упаковки, производимой методом инжекционного литья под давлением, специалисты из фирмы Plast Service Pack трудились несколько лет. Результат оказался попаданием в десятку и успехом в международном масштабе! Разработанная система двойного закрытия под названием Double Lock гарантирует не только герметичность упаковки, но и защищает её от неконтролируемого открытия. Это имеет огромное значение при транспортировке, когда предстоит проехать тысячи километров и множество угроз – хотя бы деформация в связи с высокой температурой или экстремальными условиями. Что было идеей начала работы над этим техническим решением? Идеальный и надёжный в использовании продукт. Двойное закрытие Double Lock является именно таким!

Моника Миколайчак

Авторами системы двойного закрытия упаковки Double Lock являются: в аспекте проекта и дизайна – Конрад Руминьски, визионер, проектант и владелец фирмы Plast Service Pack; в техническом аспекте и производстве – Щепан Рутковски, высоко ценимый в отрасли инженер и одновременно шеф производства в PSP.

В чём заключается новшество и уникальность такого решения? Крышка позволяет без труда закрыть упаковку, которая становится устойчивой к воздействующим на неё силам. Проведённые испытания во время перемещения вёдер при помощи присосок (на автоматических линиях) с динамичными изменениями силы поднятия показали, что крышка поддаётся упругой деформации, однако ведро остаётся закрытым.

В свою очередь, после удаления пломбы, предохраняющей упаковку от несанкционированного вмешательства, потребитель с лёгкостью откроет данную упаковку. «Разработанный нами механизм фиксирования крышки на упаковке является огромным шагом в сфере проектирования пластиковой упаковки. Мы уверены, что применённое нами конструктивное решение является революционным в производстве такого рода упаковки» - подытожил Конрад Руминьски. Благодаря системе двойного закрытия, ведро приобрело новое, иное измерение. Какое?



Плотное закрытие упаковки очень важно, также как важно предохранение упаковки от открытия в экстремальных условиях, в особенности, когда упаковка должна преодолеть многокилометровые трассы. Система Double Lock всё это гарантирует, как для пищевой продукции, например фруктово-овощной продукции, которая разливается в горячем состоянии, так и для химической – главным образом краскам, не допуская до их высыхания.

Неуничтожаемый

Благодаря использованию инновационных конструкторских решений, изменению подверглась корона упаковки, а новое, двойное закрытие обеспечило ему идеальную плотность и защиту от воздействующих на него силы и удары. Свидетельствуют об этом строгие тесты, которым поддавалась упаковка с Double Lock. Независимые исследования и тесты, порученные двумя международными химическими концернами, производящими краски, были проведены с использованием шейкеров и миксеров, на линиях автоматического разлива, а также во время складирования и транспортировки. В случае последних, вёдра специально были поставлены на паллете таким образом, чтобы их короны почти заходили друг на друга, а затем плотно обматывались стрейч-плёнкой. Спустя два месяца каждодневных поездок, ни одно из этих вёдер не открылось. Этим тестам было посвящено больше всего времени, т.к. по собственному опыту все производители упаковки знают, что вопрос открывающихся упаковок во время транспортировки является большой проблемой для покупателей. Оценку нового решения Double Lock мы опираем на более чем двадцатилетнем опыте в проектировке и производстве упаковки, подтверждённым как собственными тестами, так и проведёнными внешними, независимыми

исследовательскими центрами.

Эти исследования подтвердили сто-процентную реализацию задач, возлагаемых на новую систему двойного закрытия» - подытожил Конрад Руминьски.

Для кого?

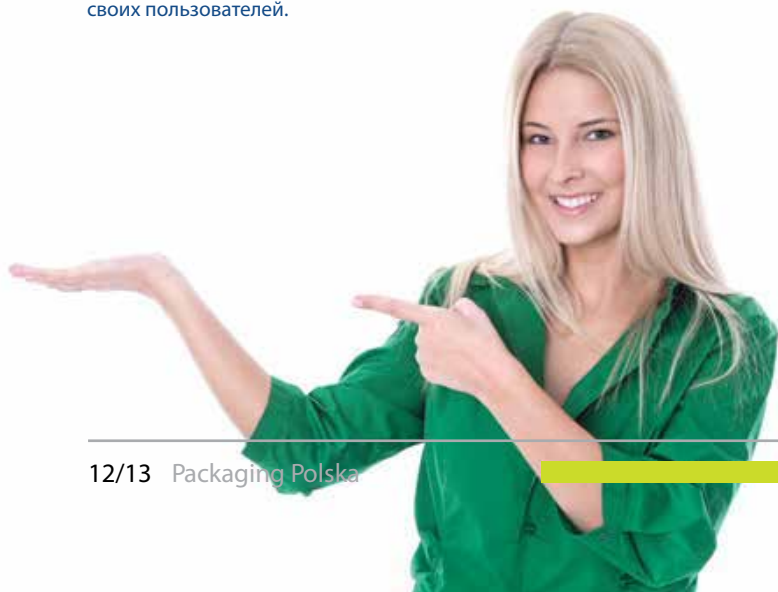
Благодаря упомянутым выше качествам, новая упаковка с системой Double Lock предназначена для фруктово-овощной продукции, которая разливается в горячем состоянии, а также химической продукции, в особенности для красок. В случае последних – гарантия плотного закрытия обеспечивает то, что краска не высыхает, что до сих пор было существенной проблемой. Более того, увеличенная выносливость на случайное открытие во время транспортировки и складирования приводит к существенной экономии в дистрибуции и логистике. В свою очередь ускорение и облегчение процесса закрывания упаковки позитивно влияет не только на рост производительности и производства, но также и на развитие удовлетворения покупателя.



Сооснователем системы двойного закрытия упаковки Double Lock является Щепан Рутковски – высоко ценимый в отрасли инженер и одновременно шеф производства в PLAST SERVICE PACK.

Упаковка с системой Double Lock – это:

- гарантия плотного закрытия и безопасности находящегося в нём продукта, что имеет огромное значение, например, для пищевых продуктов, а также лакокрасочных;
- высокий уровень герметичности и связанное с этим отсутствие воздуха, что способствует невысыханию краски;
- увеличенная выносливость на случайное открытие во время транспортировки и складирования, что способствует существенной экономии в дистрибуции и логистике;
- ускорение и облегчение процесса закрывания упаковки позитивно влияет на рост производительности производства;
- лёгкость открытия при сохранении повышенного уровня безопасности продукта, хранящегося в нём, благодаря чему Double Lock является дружелюбным решением для своих пользователей.



Искусство не для искусства

Фокусом не является произвести ведро с системой Double Lock, а сделать так, чтобы в постоянной, полномасштабной продукции оно было упаковкой повторяемой и качественно наилучшей. Это задача, которую нам удалось решить. «Как всегда, т.к. основной задачей для нашего производства является КАЧЕСТВО, что и объясняет факт отсутствия каких-либо претензий в уходящем году» - подчёркивает Конрад Руминьски.

Интерес мировых концернов, проявленный в адрес нашего нового, революционного решения, с уверенностью может свидетельствовать о том, что уже опатентованная система закрытия Double Lock – это именно то, чего ожидает рынок.