

COREMA® — НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Компания **EREMA** совместно с партнером — фирмой **Coperion** — предложила на рынок новый комплекс **COREMA®**, который объединяет в одном блоке дробление, гомогенизацию, пластификацию, фильтрацию и переработку на двухшнековом экструдере отходов изделий из полимеров. Обработке и переработке подлежат изделия из различных полимеров (ПЭ, ПП, ПЭТФ и другие) или их смесей, в том числе содержащие различные минеральные наполнители.

Комплекс **COREMA®** имеет производительность от 0,3 до 4 т/час, в зависимости от изделий и материала. Высокое качество фильтрации дает возможность в одну стадию обеспечить качественное компаудирование материала практически любого состава. При этом сводятся к минимуму затраты энергии. Центральный интерфейс системы управления всем комплексом **COREMA®** обеспечивает компактное и удобное обслуживание.

Модульная компоновка машины для этикетирования

Гибкость, качество, надежность, эргономика и компактность — все эти преимущества нашли свое отражение в инновационной модульной компоновке этикетировочных машин компании **KHS GmbH** из Германии. В одной машине удалось реализовать самые разные технологии этикетирования в полном соответствии с различными представлениями и пожеланиями производителей напитков. Идет ли речь об этикетировании клеем холодного отверждения, самоклеящимися этикетками, термоклеем или этикетками с рулона — новая машина может все это.

Производительность новой машины от 10 до 72 тыс. этикеток в час. Машина способна обрабатывать как стеклянные, так и полимерные бутылки или банки из жести. Базовая машина с новой этикетировочной платформой представляет собой комбинацию карусели и стола. С одной стороны, это дает превосходный доступ, с другой — делает возможным простую и быструю очистку этикетировочной системы.

В рамках модульной компоновки на едином основании станины карусели могут монтироваться все этикетировочные установки, кроме модуля этикетирования самоклеящимися этикетками. В качестве опции основание станины может быть оснащено электроприводной регулируемой высотой и, таким образом, обладать еще большей гибкостью. Модульная компоновка этикетировочной машины предоставляет различные возможности по управлению потоком тары. Здесь могут быть реализованы и ременные приводы, и механическое кулачковое управление вращением, и сервоприводы **VarioDrive** с высокоточной ориентацией бутылок. Быструю замену узловых единиц в этикетировочной машине обеспечивают специальные быстросменные приспособления.



Упаковка для глазных капель



Современная упаковка для глазных капель неидеальна. Флакон предполагает многократное использование капель, что может способствовать проникновению микробов в лекарство. Дизайнер Тоби Женг из Китая разработал концепт **Eye Genius**, способный решить данную проблему.

Eye Genius — это блистерная упаковка с одноразовыми капсулами глазных капель. Следует выдавить капсулу из упаковки, оторвать липкую ленту, закрывающую отверстие, закапать глаза — и все, использованная капсула может быть утилизирована.

Концепт **Eye Genius** имеет ряд преимуществ: во-первых, отсутствие риска попадания инфекции в глаз, во-вторых, удобство использования, особенно во время поездок, путешествий, и, в-третьих, экологичность (упаковка сделана из нетоксичного ПВХ).

ENGEL victoryMuCell — новая вершина

ENGEL Austria в сотрудничестве с компанией **Trexel** (г. Вильмингтон, США) интегрировала систему вспенивания **MuCell** в литьевые машины **ENGEL victory** и **e-victory**, значительно улучшив соотношение цена/качество оборудования.

Изменения коснулись как оборудования, так и программного обеспечения. Компактный блок управления системы вспенивания **MuCell** полностью изолирован ограждением под узлом впрыска в интегрированной системе **ENGEL victoryMuCell**. Он не требует дополнительного пространства. Управление процессом

вспенивания и контроль за ним осуществляются непосредственно с пульта управления **ТПА ENGEL**. Еще одна инновация — счетчик расхода азота, который дает возможность заблаговременно определять время замены баллона. Внедрение узла **MuCell** сокращает общие расходы и является одним из самых рентабельных решений по литью под давлением со вспениванием из представленных на рынке.

