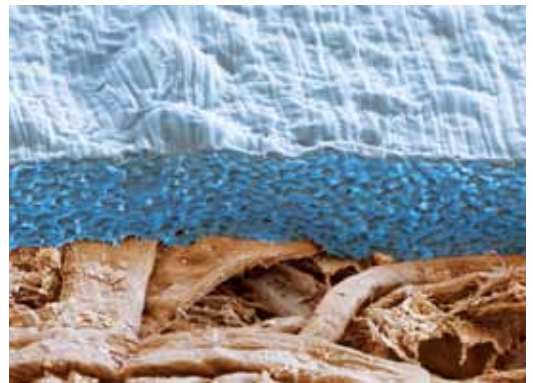


Новинки семейства Ecovio® от BASF

Компании, работающие в сегменте упаковки, проявляют повышенный интерес к сертифицированным полимерным материалам, пригодным для компостирования. Поэтому концерн **BASF** дополнил линейку своей продукции двумя новыми сортами: **Ecovio® T2308** и **Ecovio® IS 1335**. **Ecovio® T2308** используют для изготовления упаковки термоформованием. По своим механическим свойствам новинка близка к аморфному ПЭТФ, однако выгодно отличается пригодностью для компостирования и высоким содержанием возобновляемых ресурсов (полимолочной кислоты).

Количество полиэфира **Ecoflex®** (поддающийся компостированию продукт производства **BASF**) в **Ecovio® T2308** регулируется таким образом, чтобы готовый материал не был слишком жестким или слишком хрупким. Как следствие, упаковка из него не повреждается в процессе ее транспортирования и хранения, устойчива к ударным воздействиям при низких температурах.

Еще одна новинка **Ecovio® IS 1335** предназначена для изготовления тары литьем под давлением. Материал обладает умеренными реологическими характеристиками и сохраняет постоянство размеров при температуре до 55 °С. Это делает его пригодным для изготовления тонкостенной (толщина стенок 1,1 мм) сложной упаковки высокого качества, которая может быть утилизирована посредством компостирования. Оба материала отвечают нормативам стандарта DIN EN 13432 для биоразлагаемой упаковки и не только полностью разлагаются в процессе компостирования, но и отличаются высоким содержанием материалов на основе возобновляемого сырья.



Асептическая упаковка для молока

Ультравысокотемпературная обработка молока и других жидких продуктов обеспечивает их длительное хранение. Продукт перед фасованием нагревается в потоке до температуры 138–142 °С с кратковременной выдержкой в 4 секунды, а затем быстро охлаждается. При этом все микроорганизмы погибают, а молоко сохраняет свои свойства. Молоко имеет белый цвет и не приобретает ярко выраженного вкуса и запаха кипяченого молока.



ООО «Харьковская молочная компания» разработала и поставляет линию **УВТ-АС-0,5-1** для высокотемпературной обработки и фасования продуктов (сливки, молоко, напитки) в 5 и 9-слойную высокобарьерную пленку, производительностью 3 тыс. кг/час и 5 тыс. пакетов/час. Линия **УВТ-АС-0,5-1** состоит из стерилизатора, роторного гомогенизатора, асептических машин фасования, устройств стерилизации воздуха, рекомбинации, ультрафиолетового излучения, подачи перекиси водорода и оборудования для СИП-мойки.

Молочные продукты подают под давлением и фасуют в асептических условиях. Упаковочный материал стерилизуют обработкой раствором пероксида водорода, а затем воздействием бактерицидных ламп. Упаковывание происходит в камере с избыточным давлением стерильного воздуха. Эффективность стерилизации таким методом достигает значения 99,9 %. Таким образом обеспечивается «коммерческая стерильность», которая гарантирует, что во время указанных сроков хранения продукт не испортится.

В помещениях, защищенных от прямого солнечного света, молоко в такой упаковке может храниться до 30 и до 90 дней при температуре от 1 до 25 °С.

Асептическую упаковочную машину АС-0,5-1 можно быстро перенастроить на другой объем упаковки в пределах от 0,2 до 1 л. Это дает возможность использовать один автомат для фасования продуктов в пакеты различного объема.

VISIONCUT 106 LER om BOBST

В первой половине сентября 2015 г. компания **Ostermüller Verpackungen GmbH & Co. KG** (Германия) ввела в эксплуатацию первый в мире плоско-высекальный пресс **VISIONCUT 106 LER**. Новый пресс компании Bobst формата 3В с разделительным устройством в линию и производительностью до 8 тыс. листов в час не только обеспечивает высокую скорость настройки и сочетает ряд инновационных технических возможностей, но и оснащен функцией автоматического разделения заготовок, а также конкурентен по цене.

Поперечная бесконтактная приводка листа, система автоматического позиционирования стопы на подаче Smart Feeder и 2-кулачковый механизм привода таскалок — лишь некоторые из технических возможностей этого инновационного плосковысекального пресса, которые обеспечивают надежность работы, высокую производительность и качество продукции при работе с широким спектром упаковочных материалов с форматом листа до 1060 x 760 мм, в том числе легких бумажных материалов плотностью от 80 г/м², картона плотностью до 2 тыс. г/м², а также полимерных материалов и гофрокартона толщиной до 4 мм.

Преимуществом новой производственной технологии являются рамы Quick Lock, которые позволяют быстро менять штандформы. А уникальные рамы для оснастки с высокоскоростным зажимным устройством дают возможность корректировать положение оснастки с точностью до микрона, поэтому теперь операторам значительно проще выполнять регулировку удаления облоя и разделения заготовок. Сокращение времени наладки приобретает особую важность при работе с короткими тиражами.

Пресс **VISIONCUT 106 LER** достаточно универсален и устранил из производственного процесса еще одну операцию, выполняемую вручную. Кроме того, его можно быстро и без труда перестроить под выклад полного листа.



Amcor разработала AmLite



Компания **Amcor** разработала уникальную пленку **AmLite** с барьерными свойствами, не содержащую слой металлической фольги. Она дает возможность создавать привлекательную упаковку, в которой сохраняется свежесть продукта.

Пленка **AmLite** — легкий, прозрачный материал, который обеспечивает превосходную защиту продуктов, прочное сваривание швов и улучшает внешний вид упаковки.

Кроме прозрачного варианта, пленка **AmLite** выпускается с белым герметизирующим слоем, который обеспечивает качественную печать цветных изображений.

Пленка **AmLite** легко перерабатывается на упаковочной машине MVC1200 для выпуска продукции в пакетах-саше с боковым швом.