



Упаковка «ЮлаПак» — новинка на ринку

В.С. Кондрахін, «ЮлаПак», м. Луцьк

Україна у позитивному сенсі приречена розвивати сільське господарство, і як один з важливіших його секторів — тваринництво та виробництво молочних продуктів. Численні технології переробки молока надають можливість виготовляти широкий асортимент продукції. У нього входять традиційні молоко, кефір, ряжанка, сметана, сири та інше. Серед цих продуктів є і ті, що зовсім недавно з'явилися на вітчизняному ринку, наприклад йогурт або молочні напої.

Упаковка для напоїв теж відрізняється різноманітністю. Тут і м'яка упаковка з одно- або багат шарових гнучких полімерних плівок, і жорстка упаковка у вигляді пляшок або емностей, отриманих термоформуванням або екструзією полімерних матеріалів: ПЕВТ, ПП, ПЕТФ, ПС. Нарешті, широко використовується і напівжорстка упаковка з комбінованого матеріалу на основі картону [1].

Доволі часто буває так, що сама технологія приготування продукту або використання його споживачем диктує і упаковку для нього. Це стосується і такої групи молочної продукції, як молочні напої, і зокрема молочні коктейлі. Авторами була досліджена та розроблена упаковка для молочних коктейлів, і зокрема коктейля «Хлопушка» [2]. Цей молочний напій виготовляється із натурального коров'ячого молока з додаванням морозива та різноманітних наповнювачів: ванілі, натуральних фруктових сиропів, міксів (полуниця, персик, маракуйя, вишня, малина, тропік), шоколаду, шоколаду з горіхами, наповнювачів у вигляді крихт шоколаду та вафель, пластивців, а також ароматизаторів алкогольних напоїв (лікери, ром).

Аналіз існуючої сучасної упаковки для молочних продуктів показав, що, на жаль, вона не відповідає вимогам до пакування молочних коктейлів. І перш за все через те, що вона не призначена для виконання деяких функцій та опе-

рацій для приготування молочних коктейлів. Тому довелося розробити спеціальну упаковку з елементом механічної дії для відтворення процесу інтенсивного змішування та піноутворення — «ЮлаПак» (рисунок). Запатентований пристрій дає можливість приготувати молочний коктейль «Хлопушка» без залучення додаткового обладнання відразу після його купівлі в місці продажу — на пляжі, у парку, просто на вулиці. Упаковка має вигляд звичайного стаканчика. Корисна ємність варіюється від 250 до 800 мл. Наповненість упаковки знаходиться в межах 75–80%, що дає можливість утворювати достатню кількість піни. Упаковка виготовляється з екологічно чистого матеріалу, зовнішній шар якого — приймний на дотик картон, а внутрішній — з поліпропілену. Упаковка має прозору кришку з отвором для соломинки.

Упаковка оснащується спеціальним пристроєм, який виготовляється в чотирьох функціональних варіантах, кожен з яких відрізняється способом руху та, відповідно, ціною:

- одноразове спінування для упаковки малої ємності;
- одноразове автоматичне спінування для упаковки малої ємності; включає заздалегідь підготовлений механізм, після звільнення якого продукт готується автоматично;
- багаторазове спінування для більшої за об'ємом упаковки; включає механізм зворотного-обертального руху; передбачає прозоре віконце, яке дає можливість візуально контролювати процес готовності продукту;
- упаковка, яка складається з 4 стаканів та одного пристрою зі зворотного-обертальним рухом; пристрій знімається та під'єднується до кожного стакану.



Рисунок. Упаковка для молочного коктейлю «Хлопушка»

Використання упаковки «ЮлаПак» не обмежується молочним коктейлем «Хлопушка». За допомогою цього унікального пристрою можна змішувати алкогольні коктейлі, збивати вершки і тому подібне.

Серійне виготовлення упаковки «ЮлаПак» розпочнеться влітку 2011 р., а розповсюдження у торгових мережах можна очікувати у 2012 р., напередодні проведення чемпіонату Європи з футболу EURO 2012.

Література

1. Кривошея В.М. Обробка та пакування молочних продуктів // Упаковка. — 2008. — № 5. — С. 34–36.
2. Патент № 43330 от 10.08.2009.

За додатковою інформацією звертайтеся:
43020, м. Луцьк,
вул. Ровенська, 76а, офіс 408,
тел. (0332) 28-58-68,
факс (0332) 78-42-70,
e-mail: v.kondrakhin@yulapack.com.ua,
caim: www.yulapack.com.ua

