



**РУССКИЙ ПРОДУКТ**

# ***ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ 2007***

## *Структура потребления основных полимерных пленок в пищевой промышленности*

- Срейч-пленки для ручного и машинного использования*
- Термоусадочные пленки для групповой упаковки*
- Полимерные этикетки (самоклеящиеся, термоусадочные, для клеевого применения)*
- Однослойные пленки для применения на фасовочных автоматах*
- Многослойные ламинаты и соэкструзионные пленки*
- Готовые пакеты (для ручной и машинной фасовки)*

## Основные критерии выбора поставщика полимерных материалов

- *Объемы производства не менее 500 тонн/мес.*
- *Наличие складских запасов сырья под размещение первого заказа*
- *Сроки поставки до 1 мес.*
- *Профессиональная инженерно-техническая служба*
- *Опыт работы на пленках со специальными покрытиями*
- *Наличие собственного экструзионного производства, возможности производства специальных пленок (reel-эффект, ретортных и пленок для горячего розлива)*

## Критерии качества при поставке упаковочных материалов

- *Постоянство сырьевых составляющих полимерных материалов (для обеспечения постоянства коэффициента трения, разнотолщинности, термосвариваемых свойств)*
- *Соблюдение технологических режимов и инструкций при производстве (отсутствие дефектов: тянутость края полотна, непрочей ламината, несоответствие диаметра и схемы намотки, наличие большого количества склеек)*
- *Качественная транспортная упаковка*

Соблюдение поставщиком правил «честной игры» (встречаются бракованные рулоны в центре палеты, которые не обнаруживаются при входном контроле, технологические отходы в верхних витках намотки и у втулки и т.д.) – основной критерий!!

## Особенности работы с импортными поставщиками и отечественными производителями

- *Таможенные пошлины на сырье делают экономически более выгодными поставки некоторых готовых видов материалов из-за границы.*
- *Ограниченное предложение отечественных специальных, СРР и металлизированных РЕТ пленок.*
- *Сложности с возвратом бракованной продукции при импортных поставках*

Ввод новых производств полимерных пленок в России в перспективе приведет к практически полному замещению импортной готовой продукции.

## Перспективные направления расширения использования полимерных пленок в пищевой промышленности

- *Пакеты Дой-Пак (использование для еще большего числа продуктов помимо традиционной масло-жировой сферы)*
- *Высокобарьерная упаковка с EVOH*
- *Активная упаковка (кислородопоглотители, бактерицидная и асептическая)*
- *Упаковка с модифицированной атмосферой*
- *Реторт упаковка для автоклавирования*
- *Специальные соэкструзионные полиэтиленовые пленки*
- *Более широкое применение СРР-пленок*
- *Развитие рынка sleeve-этикеток*

В то же время, развитие направления биоразлагаемых материалов может произойти только после введения жестких законодательных норм на пластиковые отходы