БЫТОВАЯ ХИМИЯ

**Упаковка для бытовой химии**

К данной категории товаров можно отнести: стиральный порошок, порошковые чистящие и моющие средства и пр.



**ПЭ (белая, окрашенная) с поверхностной печатью**

Для упаковки товара данной категории широкое распространение получили ПВД пленки с поверхностной печатью. Данный материал обладает необходимой эластичностью, стойкостью на прокол, отличной свариваемостью в пылящей среде. Для обеспечения привлекательности внешнего вида [гибкой упаковки](http://www.tikoplastic.com/gibkaya-upakovka/) возможно нанесение качественной 10-ти цветной печати. Также однослойный материал представляет собой хорошее сочетание «цена -качество».

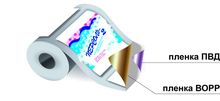
**Композиция ПЭ прозрачная/ ПЭ прозрачная (окрашенная, белая) с межслойной печатью.**

Идеальным вариантом для фасовки СМС этот композит делают следующие его свойства: эластичность, хорошее формирование упаковки на сварочном оборудовании, прочность при растяжении, высокая стойкость на прокол и отличные сварочные свойства при наличии пылящих частиц. Данный вид упаковки применяется в основном для крупновесовой фасовки от 1,5 кг и выше.



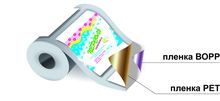
**Композиция ПЭТ прозрачная/ ПЭ прозрачная (белая) с межслойной печатью.**

Для более надежной защиты продукта и повышения барьерных свойств упаковки применяется композиция с использованием ПЭТ пленки. ПЭТ имеет более высокие барьерные показатели по влаге, газонепроницаемости и запаху, продукт надежно защищен от внешних воздействий и длительное время сохраняет свои потребительские свойства. Внутренний слой из ПЭ пленки обладает высокими показателями по эластичности, прочности на разрыв и прокол, что обеспечивает сохранность упаковки при транспортировке и хранении. Хорошие сварочные свойства ПЭ пленки (даже в пылящей среде) обеспечивают надежное и прочное сварное соединение, полностью исключающее негерметичность упаковки. Печатный рисунок надежно защищен от истирания и других воздействий внешней среды за счет межслойной печати. Блеск и глянец наружного слоя придают презентабельный внешний вид упаковке в целом.



**Композиция БОПП прозрачная/ ПЭ прозрачная (окрашенная) с межслойной печатью.**

Данный материал используется преимущественно для расфасовки продукта весом 0,1-1,0 кг. Использование ПЭ в качестве внутреннего слоя обеспечивает эластичность упаковки, стойкость к проколу и раздиру, а также отличные сварочные свойства. Стабильный коэффициент скольжения ПЭ пленки обеспечивает бесперебойную работу фасовочной линии. Наружный слой из БОПП пленки имеет отличные физико-механические свойства, эластичность, блеск и глянец, что придает прекрасный внешний вид упаковке.



**Композиция ПЭТ прозрачная/ БОПП металлизированная с межслойной печатью.**

Высокие барьерные свойства обоих материалов позволяют использовать данный композит для упаковки товаров, обладающих высокой химической активностью своего состава. Представленный дуплекс надежно защищают продукцию от воздействия внешних факторов – света, влаги, запаха. Усиление барьерных характеристик обеспечивается металлизацией внутреннего слоя. В то же время химически активные компоненты продукта не имеют контакта с окружающей средой, что сохраняет продукт от преждевременного старения и не наносит вредных воздействий.