

Протокол испытаний продукции

Erlian Xingmao Trading Co., Ltd (лицензия № 911525017901993160).

Состав клейкой ленты:

БОПП-плёнка и клейкий слой.

БОПП-плёнка (биаксиально-ориентированная полипропиленовая плёнка, англ. BOPP). Клейкая лента применяемая в быту и на производстве, плёночная лента с клеевым покрытием. Выпускается, как правило, в форме рулона с внешней неклеевой поверхностью. Используется для склеивания предметов вместе, а также защитного или декоративного покрытия предметов.

Клей PSA широко применяется для изготовления липких лент, изготовления сейф-пакетов, в полиграфии для ламинации. Клейкость зависит от толщины клеевого слоя (52 мкм).

Состав клейкого слоя: PSA эмульсия.

Количество пластификаторов в составе полимерного материала.

Пластификаторы — это вещества, которые вводят в состав полимерных материалов для придания (или повышения) эластичности или пластичности при переработке и эксплуатации. Пластификаторы облегчают диспергирование ингредиентов, снижают температуру технологической обработки композиций, улучшают морозостойкость полимеров, но иногда ухудшают их теплостойкость. Некоторые пластификаторы могут повышать огне-, свето- и термостойкость полимеров.

Общие требования к пластификаторам: хорошая совместимость с полимером, низкая летучесть, отсутствие запаха, химическая инертность, стойкость к экстракции из полимера жидкими средами, например, маслами, моющими средствами.

Наиболее распространенные пластификаторы: сложные эфиры, например, диоктилфталат, диметилфталат, дибутилфталат, дибутилсебагинат, диоктиладипинат, диоктилсебагинат, диизобутилфталат, три (2-этилгексил) фосфат, эфиры фталевой и тримеллитовой кислоты, сложные эфиры ортофосфорной кислоты. Используются также минеральные и невысыхающие растительные масла, эпоксицированное соевое масло, хлорированные парафины и др.

Количество пластификатора в композиции — 2 % от массы полимера.



吴晓娟