

SLiC

Техническое описание

Производитель	SLiC
Материал	Eco Thermal Paper / PHA / Yellow Glassine
Артикул	1061421
Лицевой слой	ТермоЭко
Клей	Каучуковый
Подложка	Бумажная желтая

Применение

Белая бумага с термочувствительным покрытием, подходит для изготовления ценовых и весовых этикеток в супермаркетах, а также для средне- и низкоскоростных принтеров штрих-кодов. Каучуковый клей с высокими показателями начальной липкости и конечной адгезии. Имеет хорошие показатели при низкой температуре. Не подходит для этикетирования ПВХ поверхностей. Не рекомендуется для неровных поверхностей, поверхностей малого диаметра и для сжимаемой упаковки. Необходимо предварительное тестирование в среде эксплуатации.

Лицевой слой

Плотность	70±10%	g/m ²	GB/T451.2-2002
Толщина	78±10%	um	GB/T451.3-2003
Белизна	≥78	%	GB/T 7974-2002
Динамическая чувствительность	≥1		GB/T 28210-2011

Клей

Липкость	≥14	N	FTM 9
Адгезия при отслаивании 180°	≥7	N/25mm	FTM 2
Минимальная температура этикетирования	5	°C	
Температура эксплуатации	-15 ~ +65	°C	

Подложка

Плотность	60±10%	g/m ²	GB/T 451.2-2002
Толщина	53±10%	um	GB/T 451.2-2003
Прочность на разрыв	≥5.0	kN/m	GB/T 12914-1991

Способы печати

Материал применим для большинства методов печати. Температура обработки должна быть не более 50 °C из-за тепловых характеристик. Во время транспортировки и обработки важно минимизировать трение во избежание потертостей и потемнений. Использование красок, содержащих спирт или органические растворители, может привести к повреждению термопокрытия. Для флексографической печати рекомендуется использовать УФ-краски и краски на водной основе. Рекомендуется проведение предварительного тестирования.

Срок хранения

Избегать хранения при температуре выше 50°C или под воздействием прямого солнечного света. Срок хранения 12 месяцев с даты производства при температуре 23±2°C и относительной влажности воздуха 50±5%.