

SLiC

Техническое описание	
Производитель	SLiC
Материал	ECOTOP Thermal Paper / PHA / Yellow Glassine
Артикул	1361521
Лицевой слой	ТермоТоп
Клей	Каучуковый
Подложка	Бумажная желтая

Применение
Бумага с термочувствительным покрытием, обладает отличной цветопередачей. Имеет определенные свойства, что позволяет избежать выцветания информации, штрих-кодов в короткие сроки. С определенной степенью водоотталкивающих свойств, высыхает естественным образом в течении короткого времени после контакта с водой, сохраняя распознаваемость штрих-кода. Обладает хорошей устойчивостью к влажному трению и водонепроницаемостью, а также определенной степенью устойчивости к царапинам. Скорость непрерывной печати до 200 мм/с. 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/T 451.2-2002
Толщина	65±10%	um	GB/T 451.3-2003
Белизна	≥78	%	GB/T 7974-2002
Динамическая чувствительность	≥1		GB/T 28210-2011
Влагостойкость	≥60	%	

Клей			
Липкость	≥14	N	FTM 9
Адгезия при отслаивании 90°	≥7	N/25mm	FTM 2
Минимальная температура этикетирования	0	°C	
Температура эксплуатации	-15 ~ +65	°C	

Подложка			
Плотность	56±5%	g/m ²	GB/T 451.2-2002
Толщина	48±5%	um	GB/T 451.3-2003
Прочность на разрыв	≥5.0	kN/m	GB/T 12914-1991

Способы печати
Материал применим для большинства процессов 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 прямыми солнечными лучами.

Срок годности составляет 1 год с даты производства при температуре 23±2 °C и относительной влажности воздуха 50±5%.