

Техническое описание

Производитель	SLiC
Материал	Top Coated Thermal Paper 70g / PHA / Yellow Glassine
Артикул	1061521
Лицевой слой	ТермоТоп
Клей	Каучуковый
Подложка	Бумажная желтая

Применение

Материал имеет хорошие характеристики влагостойкости, устойчивости к воздействию масла и пластификатору. Без содержания ВРА. Хорошая устойчивость к царапинам и погодным условиям. Хорошая устойчивость к истиранию изображения. Подходит для промышленных этикеток, штрих-кодов и для логистики. 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	ISO 536
Толщина	70±10%	um	ISO 534
Белизна	≥78	%	ISO 2470
Динамическая чувствительность	≥1.00		GB/T 28210-2011
Влагостойкость	≥80	%	GB/T 28210-2011
Устойчивость к воздействию масла	≥80	%	GB/T 28210-2011
Устойчивость к пластификатору	≥80	%	40°C, 24h

Клей

Липкость	≥12	N	FTM 9
Адгезия при отслаивании 90°	≥4	N/25mm	FTM 2
Минимальная температура этикетирования	0	°C	
Температура эксплуатации	-15 ~ +65	°C	

Подложка

Плотность	58±5%	g/m ²	ISO 536
Толщина	50±5%	um	ISO 534
Прочность на разрыв	≥5.0	kN/m	ISO 2469

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

Один год при температуре 23±2°C и относительной влажности воздуха 50±5%.
 Избегать хранения при температуре выше 50°C или под прямыми солнечными лучами.
 Материал, срок годности которого истек, может быть использован, если при тестировании признан пригодным.