

# SLiC

## Техническое описание

Производитель	SLiC
Материал	Clear PP 50um / AA / 30um Clear PET
Артикул	1062213
Лицевой слой	Прозрачная полипропиленовая пленка
Клей	Акриловый
Подложка	PET 30 микрон

## Применение

Прозрачная двуосноориентированная полипропиленовая пленка с покрытием. Поверхность устойчива к воздействию воды, масла и химии. При работе с полипропиленовой плёнкой важно учитывать её жёсткость, чтобы избежать проблем при маркировке неровных поверхностей или в случаях, когда материал наносится на изделия с высокой эластичностью и сжимаемостью упаковки. В этом материале используется акриловый клей, создающий эффект невидимой этикетки. Клей обладает хорошей начальной адгезией на многих поверхностях. Материал подходит для маркировки средств личной гигиены, фармацевтики и других областей, таких как этикетки на бутылки, защитная этикетка. Рекомендуется предварительное тестирование.

## Лицевой слой

Плотность	45±10%	g/m <sup>2</sup>	GB/T 451.2-2002
Толщина	50±10%	um	GB/T 451.3-2003
Матовость	≤3	%	GB/T 2410-2008

## Клей

Липкость	≥8	N	FTM 9
Адгезия при отслаивании 90°, 20 мин.	≥5.0	N/25mm	FTM 2
Минимальная температура этикетирования	-5	°C	
Температура эксплуатации	-10 ~ +80	°C	

## Подложка

Плотность	30±10%	g/m <sup>2</sup>	GB/T 451.3-2003
Матовость	3≥	KN/m	GB/T 2410-2008

## Способы печати

Материал подходит для работы с УФ-чернилами и красками на водной основе, может использоваться для таких видов печати, как флексопечать, трафаретная печать и глубокая печать. Перед печатью необходимо провести тестирование. Избегать печати по краю этикетки, особенно трафаретными способом УФ-чернилами и УФ-лаком. Толстый слой краски может привести к скручиванию этикетки и отслаиванию от подложки. Для высечки необходимо использовать специальный острый высекальный нож для пленки, особенно при высечке методом плоского прессования. Необходимо избегать чрезмерного натяжения при перематке, которое может привести к вытеканию клея.

## Срок хранения

Срок годности составляет 1 год при температуре 23±2 °C и относительной влажности воздуха 50±5%. Материал, срок годности которого истек, может быть использован, если при тестировании признан пригодным.