

ПВХ ПЛЁНКА-ОСНОВА

для производства цветных непрозрачных пластиковых карт с применением цифрового печатного оборудования (с двухсторонней обработкой)

VERICARD® PVC KP20 OC DIGITAL

Диапазон доступных толщин

- 200 – 400 мкм

Печатная поверхность

- 493 – матовая, цветная, предварительно праймированная, предназначена для печати на цифровых печатных машинах с жидким тоном на масляной основе.

Оборотная поверхность

- клеевая, предназначена для повышения адгезии ПВХ при низких температурах ламинации.

Описание

- Светонепроницаемые цветные, ударопрочные, жесткие ПВХ-плёнки. Обладают улучшенной текучестью, что способствует снижению температуры ламинации и тем самым сокращению ламинационного цикла.
- Используются в качестве плёнок-основ для производства цветных непрозрачных клиентских, банковских, транспортных, социальных пластиковых карт с применением цифрового печатного оборудования.
- Обеспечивают высокое качество ламинации при изготовлении многослойных пластиковых карт. Оптимальные результаты ламинации гарантируются при использовании материала в комплекте с ПВХ ламинационными плёнками **VERICARD**.
- Легко поддается вырубке и эмбоссированию.

Технические характеристики

свойства	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ЕД. ИЗМ. (СИ)	ВЕЛИЧИНА
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Прочность на разрыв	ISO 527	Н/мм ²	≥38
Ударопрочность	ISO 8256	кДж/м ²	>500
ФИЗИЧЕСКИЕ			
Плотность: цвет 15/8650 (жёлтый)	ISO 1183-1	г/см ³	1,38±0,03
Плотность: цвет 25/7260 (оранжевый)	ISO 1183-1	г/см ³	1,37±0,03
Плотность: цвет 35/3950 (красный)	ISO 1183-1	г/см ³	1,35±0,03
Плотность: цвет 65/4320 (зелёный)	ISO 1183-1	г/см ³	1,34±0,03
Плотность: цвет 55/5131 (синий)	ISO 1183-1	г/см ³	1,35±0,03
Плотность: цвет 95/2300 (чёрный)	ISO 1183-1	г/см ³	1,33±0,03
Поверхностное натяжение печатной поверхности	ISO 8296	мН/м	38±3
Шероховатость поверхности	ISO 4287	мкм	6±3
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура плавления по Вика А50	ISO 306	°C	81±2
Температура плавления по Вика В50	ISO 306	°C	72±2
Усадка в машинном направлении при 140°C	DIN 53377	%	≤ 200 µm ≤25
			> 200 µm ≤10
Температура ламинации	Внутренний метод	°C	100-120

Условия хранения и эксплуатации

Срок хранения	1 год с даты изготовления
Условия хранения	Вдали от источников тепла и света
Температура в помещении	5°C – 25°C
Относительная влажность воздуха	40% – 60%

Данная информация основывается на нашем опыте и результатах, полученных в лабораторных и реальных условиях работы. В связи с огромным разнообразием запечатываемых поверхностей и различных условий печати, эти данные могут использоваться только в информационных целях и предоставляются без каких-либо гарантий с нашей стороны. Они должны быть проверены промышленными тестами перед использованием продукта. С нашей стороны предпринимаются меры по совершенствованию качественных характеристик продукции, поэтому мы оставляем за собой право на изменение ее композиционного состава, а также содержания нашей технической спецификации. Мы освобождаемся от любой ответственности за использование наших материалов не по назначению.