

## ► Серия 3420 Полимерная пленка для ламинации

Полимерные ламинационные пленки серии 3420 имеются с глянцевой, сатиновой и матовой поверхностью

Ламинационные пленки серии 3420 представляют собой каландрированную виниловую пленку толщиной 75 микрон, покрытую прозрачным, перманентным, чувствительным к давлению клеем. Эта пленка была разработана для защиты и увеличения срока службы напечатанных изображений. Серия 3420 изготовлена из полимерного материала, имеются варианты с глянцевой, сатиновой и матовой поверхностью. Серия 3420 рассчитана на срок службы на улице до 5 лет.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ/ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитная ламинационная пленка для всех рекламных продуктов, заготовок и промышленных каландрированных материалов
- Краткосрочные вывески, киоски и POP-дисплеи
- УФ-ингибиторы для защиты и продления срока службы печатной графики
- Ламинационные пленки Arlon предназначены для ламинирования холодным способом, без нагрева

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ	Измеритель гляцевости, отражение под углом 60°	80 - 90 единиц глянца (глянец) 35 - 45 единиц глянца (сатин) 5 - 10 единиц глянца (мат)
ТОЛЩИНА	Микрометр федерального типа	75 микрон
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ	Тестер на растяжение с разводом тисков на 2 дюйма (51 мм); скорость крейцкопфа 12 дюймов / мин, (5,1 мм / с),	1.8 кг/см
РАСТЯЖЕНИЕ	Тестер на растяжение Instron, указан выше	≥ 190%
СРОК ХРАНЕНИЯ НА СКЛАДЕ (В КОРОБКЕ)	Идеальная температура хранения 21°C и 50% относительной влажности	1 год с даты поставки с завода
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР НАНЕСЕНИЯ	На чистую сухую поверхность	4.4°C - 38°C
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОБСЛУЖИВАНИЯ	Пленка нанесена на алюминиевый травленный лист за 24 часа до тестирования	-29°C - 65°C
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ	158°F (70°C), 48 часа	0.51 мм
АДГЕЗИЯ СЛОЯ	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	0.45 кг/см
ОТДЕЛЕНИЕ ПОДЛОЖКИ	TLMI отделение под углом 90°, 300 дюйм/мин (760 см/мин)	23.62 г/см

Стандартные условия

## ОПТИМАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Фактическая стойкость к погодным условиям зависит от подготовки поверхности, обслуживания поверхности и условий воздействия. Успешная устойчивость к атмосферным воздействиям характеризуется сохранением четкости и разборчивости изображения.

Серия 3420 будет лучше противостоять атмосферным воздействиям при нанесении на вертикальные поверхности или верхние наружные углы. Горизонтальные углы, такие как поверхности капота и крыши автомобиля, будут быстрее повреждаться, чем вертикальные. Это связано с увеличением воздействия солнца и влаги, а также продолжительным интенсивным воздействием загрязнений и атмосферных загрязняющих веществ. Компания Арлон не рекомендует свою пленку для горизонтальных или близких к горизонтальным применений.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Вместо всех выраженных или подразумеваемых гарантий подразумевается следующее:

Все заявления, техническая информация и рекомендации, опубликованные компанией Arlon по своим продуктам, основаны на испытаниях, которые считаются надежными в пределах точности оборудования, используемого для получения конкретных значений. Их точность или полнота не гарантируется, и компания Arlon не дает никаких гарантий относительно этого. Ответственность продавцов и изготовителей должна заключаться только в замене какого-либо количества дефектного продукта. Продавец и производитель не несут ответственности за порчу, потери или повреждения, прямые или косвенные, возникающие из-за использования или невозможности использования продукта. Продавец или изготовитель не несет ответственность за любые издержки или расходы, понесенные при обработке или печати на продукте. Перед использованием, пользователь должен определить пригодность продукта для его предполагаемого использования. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность любого характера в связи с этим. Никаких заявлений или рекомендаций, кроме тех, которые содержатся в технической информации, опубликованной компанией Арлон, не имеют силу, если они не содержатся в соглашении, подписанном вручную продавцом и производителем.

June 2018