

Световозвращающая плёнка «Эйвери Деннисон»® серии LV-0700

Для ярлыков и наклеек на ТС

Дата издания: 04/05/2004

Описание:

Световозвращающие плёнки «Эйвери Деннисон»® серии LV-0700 – это качественный светоотражающий материал на основе внутренних линз. LV-0700 идеально подходит для производства ярлыков и наклеек на ТС, например для наклеек гарантии качества номерных знаков, при изготовлении которых обязательно использование низких температур.

Состав:

Лицевая сторона:	Световозвращающий полимер высокого блеска
Связующий слой:	Низкотемпературный перманентный самоклеящийся (Класс 1)
Подложка:	50# Fastrip PLB/RLSN (LV-0750) or 90# Stayflat (LV-0790)

Фотометрические характеристики:

Минимальный коэффициент отражаемости (R_A) (cd / lx / m²)

Угол обзора	Угол освещения	Белизна
0.2°	-4°	50
	30°	12
0.5°	-4°	15
	30	6

Нормы цветовой характеристики (Дневное время):

Цвет	1		2		3		4		Яркость (Y%)	
	x	y	X	y	x	y	x	y	Минимум	Максимум
Белый	0.303	0.300	0.368	0.366	0.340	0.393	0.274	0.329	27	--

Четыре пары координат цветности определяют восприимчивость цвета в соответствии с цветометрической системой стандартов CIE 1931, измеренную при помощи стандартного источника цвета D65.

Дополнительные характеристики:

Обратитесь к своему представителю «Эйвери Деннисон» для получения дополнительной информации о международных характеристиках продукта.

Физические свойства:

Износостойкость	Плёнка «Эйвери Деннисон» серии M-0600 имеет гарантию износостойкости на 3 года при надлежащем уходе и использовании.
Минимальная температура поверхности/атмосферы при нанесении краски	0°F (-18°C) при нанесении с помощью прижимного валика
Поверхность нанесения	Только плоские поверхности. Не рекомендуется наносить на неокрашенную нержавеющую сталь. Обязательно тестируйте субстрат перед нанесением. ПРИМЕЧАНИЕ: для световозвращающих плёнок «Эйвери Деннисон» серии V-0700 не рекомендуется влажное нанесение краски.
Устойчивость к температурам	От -40°F до 180°F (от -40°C до 82°C)
Толщина плёнки (со связующим слоем)	3.5 to 4.5 мил (89 µm на 114 µm)

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ДАННЫМ ПРОДУКТА

Срок годности	Один год при хранении в следующих условиях: при температуре 68°-77°F (20°-25°C) и влажности воздуха 50±5% –
Другие показатели:	Плѐнка серии LV-0700 соответствует всем требованиям, предъявляемым в ASTM D 4956, включая параметры сжатия, гибкости, простоты удаления подложки, связности материала, ударопрочности, зеркального блеска и износостойкости.

Информация по работе с плѐнкой:

Ниже приведены данные об условиях правильного применения, хранения и других требованиях – эти данные доступны у вашего представителя «Эйвери Деннисон», на сайте компании по адресу www.averyreflectives.com, или по запросу:

Технология	Лицевая сторона ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Подложка ⁽²⁾ а	Краски	Лента	Печать	Ротационный штамп ⁽³⁾	Планшетный штамп ⁽³⁾
Avery 64-06	ЕСТЬ	NO	Не доступны	2230, ТТМ 201	Срок службы зависит от лент/восстановителей		
Datamax	ЕСТЬ	NO	Не доступны	AXR серия 600	Срок службы зависит от лент/восстановителей		
Flexographic (флексография)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	Предварительная оценка	Не доступны	Определить сочетаемость покрытия и краски	Необходим жесткий ротационный штамп	
Screen (экранный)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	Maribu PU, Visproх 2000, Avery 7TS	Не доступны	Гарантия 3 года. Прочность краски зависит от технологии нанесения.	Необходим жесткий ротационный штамп	Использовать стальной вал "одной плоскости" наклона лезвий
Letterpress (тиснение)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	Предварительная оценка	Не доступны	Определить сочетаемость покрытия и краски	Необходим жесткий ротационный штамп	Использовать стальной вал "одной плоскости" наклона лезвий

⁽¹⁾ Прочность краски зависит от системы нанесения при помощи лент/валов и типа восстановителей. 3 года гарантии распространяются на способность материала отражать и не охватывают результаты печати.

⁽²⁾ Все упоминания процесса печати сделаны в отношении одного (черного) цвета, если нет дополнительных указаний.

⁽³⁾ Большую опасность представляет износ материала во время печати из-за применения технологии зеркального нанесения, используемой при изготовлении продукции.

Инструкции:	
Уход за плѐнкой	#8.00
Требования к субстрату	#8.01
Техника нанесения красок на покрытие	#8.10
Высекание стальных линий	#8.20
Гильотинная нарезка	#8.20
Термическая нарезка	#8.20
Планшетная нарезка	#8.25

Дополнительная информация:

Защитный водяной знак	 Стандартный водный знак В наличии заводские защитные водяные знаки
Стандартные цвета для ТС	Белый, синий, красный, зеленый, желтый, оранжевый

Гарантия:

ГАРАНТИЯ: Все спецификации, техническая информация и рекомендации по продукции «Эйвери Деннисон» основаны на испытаниях, подтверждающих надежность продукции в эксплуатации, но не являются основанием для гарантии. Предполагается, что приобретая продукцию «Эйвери Деннисон», Покупатель самостоятельно принимает решение о пригодности и соответствии данной продукции его целям. Производитель дает гарантию, что материалы и способ производства продукции «Эйвери Деннисон» отвечают стандартам качества, сроком на один год (или на период, указанный в брошюре с информацией по этому продукту, действительной на момент доставки, если период гарантии превышает один год) с момента поставки, при условии надлежащего хранения и использования продукта. Настоящим прямо оговаривается и на основании настоящего явно понимается, что «Эйвери Деннисон» имеет единственное обязательство, а Покупатель обладает исключительным правом компенсации на основании данной гарантии, и любой иной гарантии, явной или подразумеваемой, на осуществление бесплатного ремонта или замены дефектной продукции на заводе «Эйвери Деннисон» или по месту нахождения продукта (по усмотрению «Эйвери Деннисон»), или в случае если ремонт или замена продукции являются коммерчески нецелесообразными, на выдачу компанией «Эйвери Деннисон» Покупателю кредита, размер которого определяется характером дефекта продукции.

Обязательства «Эйвери Деннисон» за дефектный продукт не превышают закупочную цену товара, уплаченную Покупателем, и «Эйвери Деннисон» ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо случайный или умышленный ущерб, предвидимый или непредвидимый, нанесенный по причине наличия дефекта в продукции, вне зависимости от того, нанесен ли такой ущерб или обнаружен до или после замены или выдачи кредита, а также вне зависимости от того, был ли причинен такой ущерб в результате небрежности со стороны «Эйвери Деннисон».

НИКАКИЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ К ОПРЕДЕЛЕННОГО РОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЛИ ИНЫЕ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПОДЛИННОСТИ), ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЯВНО ОБОЗНАЧЕННЫХ ВЫШЕ, КОТОРЫЕ ЯВНО РАВНОСИЛЬНЫ ВСЕМ ИНЫМ ГАРАНТИЯМ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ПРОДУКЦИЮ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН». «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН» ОТДЕЛЬНО ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ И ИСКЛЮЧАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ПОДОБНЫЕ ГАРАНТИИ. НИКАКИЕ ОТКАЗЫ ОТ ПРАВ, ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ ИЛИ ПОПРАВКИ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ВЫШЕ УСЛОВИЙ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ, ЕСЛИ ОНИ НЕ БЫЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ ЗА ПОДПИСЬЮ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН».