

Эйвери Деннисон® T-1100
Световозвращающая плёнка инженерного типа
Постоянные дорожные вывески
Чувствительный к давлению клей для
пластиковых основ

Бюллетень-таблица №T-1100
 04.2004

Описание:

Световозвращающая плёнка инженерного типа «Эйвери Деннисон» T-1100 является высококачественным, износостойким, световозвращающим материалом с содержанием линз. Данная световозвращающая плёнка представляет исключительную ценность и предназначено для использования на пластиковых поверхностях, применяемых в качестве придорожных рекламных вывесок. Соответствует необходимым требованиям применения плёнок инженерного типа I класса световозвращающих плёнок по стандарту ASTM D 4956.

Структура:

Поверхность пленки:	Антибликовое покрытие
Клей	Стойкий, чувствительный к давлению (класс 1)
Прокладка:	Грунтованная бумага

Гарантийный фотометрический режим:

Значения класса I по стандарту ASTM D 4956. Минимальный коэффициент световозвращения (R_A) (кд/ лк/ м²)

Угол наблюдения	Уголосвещения	Белый	Желтый	Оранжевый	Зеленый	Красный	Синий	Коричневый
0,2°	-	70	50	25	9	14	4	1,0
	3	30	22	7	3,5	6	1.	0,3
0,5°	-	30	25	13	4,5	7,5	2.	0,3
	3	15	13	4	2,2	3,0	0.	0,2

Ограничения по цвету и характеристикам (дневное время)^A:

Цвет	1		2		3		4		Яркость (Y%)	
	x	y	x	y	x	y	x	y	Мин	Макс
Белый	0,303	0,300	0,368	0,366	0,340	0,393	0,274	0,329	27	--
Желтый	0,498	0,412	0,557	0,442	0,479	0,520	0,438	0,472	15	45
Оранжевый	0,558	0,352	0,636	0,364	0,570	0,429	0,506	0,404	14	30
Синий ^B	0,140	0,035	0,244	0,210	0,190	0,255	0,065	0,216	1,0	10
Зеленый ^B	0,026	0,399	0,166	0,364	0,286	0,446	0,207	0,771	3,0	9,0
Красный	0,648	0,351	0,735	0,265	0,629	0,281	0,565	0,346	2,5	12
Коричневый	0,430	0,340	0,610	0,390	0,550	0,450	0,430	0,390	4,0	9,0

^A Данные четыре пары координат цветности определяют допустимый цвет в соответствии с условиями МКО 1931 Стандартной колориметрической системы, определенными для стандартного источника света МКО D65.

^B Предел насыщения зеленого и синего цветов может быть расширен до пределов области цветности, определенной МКО для спектральных цветов.

Другие технические характеристики:

Для получения дополнительной информации о международных технических характеристиках обратитесь в представительство компании «Эйвери Деннисон» в вашем регионе.

Эйвери Деннисон® T-1100. Продолжение...
Физические свойства:

Долговечность при эксплуатации в уличных условиях	Плѐнка Эйвери Деннисон T-1100 имеет гарантию 7 лет (3 года для оранжевого цвета) при условии надлежащего использования и обработки.
Минимальная поверхность и температура окружающего воздуха	4°C при условии применения отжимного валика
Поверхность применения	Только на плоских пластмассовых поверхностях. Предпочтителен полиэтилен высокого давления (ПЭВД). Рекомендуется произвести огневую обработку пластиковой основы перед применением. Перед применением необходимо предварительно проверить основу. Примечание: Не рекомендуется применять мокрый метод укладки световозвращающей плѐнки Эйвери Деннисон W-1100.
Рабочий диапазон температур	От -40°C до 82°C
Стандартная толщина плѐнки (с клеем)	От 4,5 до 5,5 миллов (от 114 μm до 140 μm)
Срок хранения	Один год, если хранение производилось при следующих температурах и условиях 20° - 25°C и 50% + 5%+ относительная влажность
Другие испытания:	T-1100 удовлетворяет всем остальным требованиям, определенным по стандарту ASTM D 4956, в том числе сжатие, гибкость, удаление прокладки, склеивание, ударопрочность, зеркальный блеск и стойкость к воздействию атмосферных условий.

Информация по применению и преобразованию:

Следующие литературные материалы компании «Эйвери Деннисон» могут обеспечить читателя всей необходимой информацией о надлежащем хранении, применении плѐнок и другим вопросам. Их можно приобрести в местном представительстве компании «Эйвери Деннисон», на сайте www.reflectives.averydennison.com или по запросу:

Типографская краска для трафаретной печати:

Поставщик краски	Серия краски	Система красок	Учебные Бюллетени
Эйвери Деннисон	10TS™	Двучастный растворитель	№8.32
Эйвери Деннисон	UVTS™Sericol	УФ-сушка	№8.33
Эйвери Деннисон	7TS™	Одночастный растворитель	№8.37
Марибу	PU	Растворитель	
Виспрокс	2000	Растворитель	

Эйвери Деннисон® T-1100. Продолжение...

Учебные бюллетени:	
Хранение, использование и чистка	№8.00
Требования к подложке	№8.01
Руководство по хранению для поставщиков	№8.04
Применение чувствительного к давлению клея	№8.10
Методы высечения	№8.20
Компьютерное высечение знаков	№8.25
Подготовка экрана	№8.30
Поиск и устранение неисправностей при печати	№8.34
Буклет по надлежащему хранению	№8.50
Рекомендации по выбору краски	№8.55

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 замену 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 ОПРЕДЕЛЕННОМУ 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».

«Эйвери Деннисон», 6565 В. Ховард, Найлз, Иллинойс 60714, США, 1-800-327-5917,
www.reflectives.averydennison.com

T-1100 защищено одним или более из следующих патентов США: 5,514,441; 6,054,208; 6,350,036; 6,350,036

