

## Плёнка для распознавания «Эйвери Деннисон»® V-6700B

Бюллетень-таблица № PDB V-6700B

От: 18 АВГ 09

**Призматическая плёнка для повышения видимости и распознавания транспортных средств – ECE 104 / Класс «С»**

### Описание:

Световозвращающая плёнка «Эйвери Деннисон» серии V-6700B является высококачественной, износостойкой, самоклеящейся призматической световозвращающей плёнкой. Разработана для использования на транспортных средствах для облегчения распознавания транспортных средств в ночное время и повышения дорожной безопасности. Плёнка V-6700B отвечает требованиям стандарта ECE 104, Класс «С».

### Структура:

<b>Лицевая сторона:</b>	Акриловая призматическая световозвращающая плёнка
<b>Связующий слой:</b>	Переклеиваемый, перманентный, акриловый, чувствительный к давлению
<b>Подложка:</b>	Полимерная плёнка

### Гарантированный фотометрический режим:

Минимальный коэффициент световозвращения ( $R_A$ ) (кд/лк/м<sup>2</sup>), по стандарту ECE 104, Класс «С».

Угол наблюдения	Угол освещения	Белый	Желтый	Красный
0,33°	5°	450	300	120
	20°	/	/	60
	30°	200	130	30
	40°	90	75	10
	60°	16	10	/

Угол освещения определяется в МКО по компоненте  $\beta_2$ . Компоненты  $\beta_1$  и  $\epsilon$  остаются на 0°.

### Ограничения по цвету и характеристикам (дневное время):

Колориметрические требования в дневное время, в соответствии со стандартом ECE 104, Класс «С».

Цвет	1		2		3		4		Яркость (Y%)	
	x	y	x	y	x	y	x	y	Мин.	Макс.
Белый	0,300	0,270	0,385	0,355	0,345	0,395	0,260	0,310	25	--
Желтый	0,545	0,454	0,487	0,423	0,427	0,483	0,465	0,534	16	--
Красный	0,690	0,310	0,595	0,315	0,560	0,350	0,650	0,350	3	--

Данные четыре пары координат цветности и яркости определяют допустимый цвет в соответствии с условиями МКО 1931 Стандартной колориметрической системы, определенными для стандартного источника света D65 и угла 45°/0°.

### Ограничения по цвету и характеристикам (ночное время):

Колориметрические требования в дневное время, в соответствии со стандартом ECE 104, Класс «С».

Цвет	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Белый	0,417	0,359	0,373	0,402	0,450	0,513	0,548	0,414
Желтый	0,585	0,385	0,610	0,390	0,520	0,480	0,505	0,465
Красный	0,720	0,258	0,735	0,265	0,665	0,335	0,643	0,335

Данные четыре пары координат цветности определяют допустимый цвет новых материалов при освещении источником света А (по системе МКО) при угле освещения  $\beta_1 = \beta_2 = 0$ , или если получается бесцветное отражение поверхности, при угле  $\beta_1 = 0$ ,  $\beta_2 = +5$ , измерение при угле наблюдения  $\alpha = 0,33$ .

**«Эйвери Деннисон»® V-6700B. Продолжение...****Другие особенности:**

Информация о физических и химических свойствах основана на достоверных результатах проведенных исследований. Данные предоставлены только в информационных целях и не являются гарантийными обязательствами по отношению к продукту. Перед использованием Заказчик обязуется самостоятельно определить пригодность материала к использованию в собственных целях. (Представлены общие данные, которые не могут быть использованы в качестве инструкции).

**Физические свойства:**

<b>Износостойкость при уличных условиях</b>	7 лет при условии правильной эксплуатации и нанесения (вертикальная экспозиция).
<b>Минимальная температура поверхности и окружающего воздуха при наклеивании</b>	16°C
<b>Поверхность применения</b>	Рекомендовано только для плоских и простых изогнутых поверхностей. V-6700B разработано для применения на окрашенных и неокрашенных металлических поверхностях. Все заклепки и швы должны быть срезаны. V-6700B не подходит для применения на брезенте или мягких перегородках, фанере или окрашенных фанерных поверхностях или нержавеющей стали. Не рекомендуется использование мокрого метода нанесения V- 6700B.
<b>Рабочий диапазон температур</b>	-40°C до 80°C
<b>Стандартная толщина пленки (с клеем)</b>	305 мкм до 330 мкм
<b>Срок хранения</b>	Один год при 20° - 25°C и 50% ± 5%± относительной влажности
<b>Другие испытания</b>	Соответствует или превышает необходимые требования для стандарта ECE-104, Класс материалов V-6700B, включая цветоустойчивость, стабильность фотометрических характеристик, стойкость к воздействию атмосферных условий, коррозия, масла, нагрев, очистка и проникновение воды.

**Имеющиеся в наличии цвета и размеры:**

<b>Цвета</b>	V-6700B Белый V-6701B Желтый V-6722B Красный
<b>Ширина</b>	50,8 мм ширина рулона
<b>Длина рулона</b>	50 метров

**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 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».

«Эйвери Деннисон» / Отдел изображений и световозвращающей  
продукции

Рейндейк 86, п/я 118

2394 ЦГ Хазерсвоуде – Голландия

Тел. +31 71 3421500 – Факс +31 71 3421538

[www.reflectives.averydennison.com](http://www.reflectives.averydennison.com)