

**ПЛЕНКА СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩАЯ ИНЖЕНЕРНОГО ТИПА
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

Технический бюллетень # Т-1500
Дата: 07/00

Описание:

Световозвращающая пленка инженерного типа Avery Dennison T-1500 – это прочный высококачественный материал, состоящий из световозвращающих оптических линз. Обеспечивает превосходные характеристики, необходимые для технических средств организации дорожного движения, в т.ч. дорожных знаков, имеющих гарантированную долговечность. Материал полностью соответствует требованиям ГОСТ Р 52290-2004 для пленок типа А.

Конструкция пленки:

Лицевая сторона пленки:	Глянцевая
Клей:	Чувствительный к давлению – класс 1
Подложка:	Белая бумажная с полиэтиленовым покрытием

МИНИМАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ СВЕТОВОЗВРАЩЕНИЯ (RA) (КД/ЛЮКС/КВ.М.)

Угол наблюд.	Угол падения	Белая	Желтая	Оранжевая	Зеленая	Красная	Синяя	Коричневая
0.2°	-4°	70	50	25	9	14	4	1.0
	30°	30	22	7	3.5	6	1.7	0.3
0.5°	-4°	30	25	13	4.5	7.5	2.0	0.3
	30°	15	13	4	22	3.0	0.8	0.2

ГРАНИЦА КООРДИНАТ ЦВЕТНОСТИ (ДНЕВНОЕ ВРЕМЯ)

Цвет	1		2		3		4		Коэф. яркости (%)	
	x	y	x	y	x	y	x	y	Мин.	Максим.
Белый	0.303	0.287	0.368	0.353	0.340	0.380	0.274	0.316	27	-
Желтый	0.498	0.412	0.557	0.442	0.479	0.520	0.438	0.472	15	45
Оранжевый	0.550	0.360	0.630	0.370	0.581	0.418	0.516	0.394	14	30
Зеленый	0.030	0.380	0.166	0.346	0.286	0.428	0.201	0.776	3.0	9.0
Красный	0.613	0.297	0.708	0.292	0.636	0.364	0.558	0.352	2.5	12
Синий	0.144	0.030	0.244	0.202	0.190	0.247	0.066	0.208	2.0	10
Коричневый	0.430	0.340	0.430	0.390	0.550	0.450	0.610	0.390	4.0	9.0

Четыре пары координат цветности определяют приемлемый цвет в единицах Стандартной цветиметрической системы CIE 1931.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Долговечность:	Гарантированная долговечность пленки T-1500 составляет 7 лет (3 года для оранжевой) при условии соблюдения правил применения
Минимальная температура наклеивания:	4°С при наклеивании с помощью роликового аппликатора
Поверхность:	Только для плоских поверхностей. Не рекомендуется наклеивать на неокрашенную нержавеющую сталь. Следует всегда производить опытное нанесение пленки на конкретную поверхность. Примечание: Не рекомендуется использовать влажный метод нанесения пленки.
Температура эксплуатации:	От -40°С до +82°С
Стандартная толщина пленки (со стандартным клеевым слоем):	114-140 мкм
Срок хранения:	1 год при температуре от 20° до 25° С и относительной влажности воздуха 50%±5%
Другие испытания:	Пленка T-1500 отвечает всем требованиям по ГОСТ Р 52290-2004 для пленок типа А, включая прочность на растяжение, эластичность, отрыв подложки, адгезию, ударопрочность, глянец, стойкость к погодным условиям (тип I).

КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ШЕЛКОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

<i>Поставщик красителя</i>	<i>Серии красителя</i>	<i>Тип красителя</i>	<i>Инструкции по применению</i>
Avery Dennison	10TS™	Двухкомпонентный растворитель	№ 8.32
Avery Dennison	UVTS™	УФ-сушка	№ 8.33
Avery Dennison	7TS™	Растворитель	№ 8.37
Maribu	PU	Растворитель	
Visprox	2000	Растворитель	

AVERY DENNISON T-1500 продолжение.....

Технический бюллетень	
Хранение и работа с пленкой	№ 8.00
Требования к поверхности	№ 8.01
Техника наклеивания пленки	№ 8.10
Вырубка стальным шаблоном	№ 8.20
Термо вырубка	№ 8.20
Раскрой пленки на планшетном плоттере	№ 8.25
Подготовка к шелкографии	№ 8.30
Устранение дефектов при печати и переработке	№ 8.34

Цвета пленки	
T-1500	Белая
T-1501	Желтая
T-1504	Оранжевая
T-1505	Синяя
T-1507	Зеленая
T-1508	Красная
T-1509	Коричневая