

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

## Транслюсцентные пленки Avery Dennison® 4500TF

выпущено:  
11/2014

### Введение

Полупрозрачные пленки Avery Dennison 4500TF – предназначены для производства указателей рекламные указатели с подсветкой. Широкий цветовой диапазон и постоянный клеящий материал в рулонах всех популярных размеров делают эти пленки лучшим выбором для изготовления среднесрочных указателей с задней подсветкой.

### Описание

Лицевая пленка:	Полупрозрачная виниловая пленка, 80 микрон
Клеящий материал:	Постоянный, на основе акрила
Бумажная подложка:	Беленая крафт-бумага с односторонним покрытием, 140 г/м <sup>2</sup>

### Обработка

Полупрозрачные пленки Avery Dennison 4500TF были специально разработаны для изготовления знаков и указателей. Полупрозрачные пленки Avery Dennison 4500TF прекрасно поддаются обработке при компьютеризированном изготовлении указателей, ручной резке и высекании штампами.

### Характеристики

- Отличная однородность тона в отраженном и пропускаемом свете
- Отличное приклеивание к широкому спектру оснований
- Отличная цветоустойчивость
- Отличная стабильность размеров

### Рекомендации по применению

- Графические изображения для внутренней подсветки вывесок как на твердых, так и на гибких основаниях.
- Витринная графика и торговые рекламные указатели.

### Гарантия ICS (Система Интегрированных Компонентов)

-Полупрозрачные пленки Avery Dennison 4500 на гибком основании Avery Dennison 4000 имеют для такого

комбинированного продукта гарантированную продолжительность срока службы при наружном применении до 6 лет, за исключением 4510 TF, 4513 TF colours и 4541 Gold, 4540 Silver, у которых продолжительность срока службы составляет 5 лет.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

### Полупрозрачные пленки Avery Dennison® 4500TF

#### Физические свойства

##### Характеристики

Толщина, лицевая пленка  
Толщина, лицевая пленка +  
Прочность на разрыв  
Глянцевая  
Стабильность размеров  
Схватывание, начальное  
Схватывание, окончательное

##### Метод испытания<sup>1</sup>

ISO 534  
ISO 534  
DIN 53455  
ISO 2813, 20°  
DIN 30646  
FINAT FTM-1, нержавеющая сталь  
FINAT FTM-1:  
PMMA  
Стекло  
Полистирен  
Нержавеющая сталь  
SAE J 1960, воздействие в течение  
хранение при 22 °C/50-55% отн. влажн.  
Вертикальное положение:  
Белый + Черный  
Все цвета  
Цвета 4510 Оранжевый / 4513  
Металлические материалы

##### Результаты

80 микрон  
110 микрон  
1,8 кН/м  
15 %  
0,3 мм макс.  
600 Н/м  
700 Н/м  
700 Н/м  
700 Н/м  
700 Н/м  
Значительные изменения  
2 года  
7 лет  
7 лет  
5 лет  
5 лет

Ускоренное старение

Срок годности

Продолжительность срока службы<sup>2</sup>

### Температурный диапазон

#### Результаты

##### Характеристики

Температура прилипания  
Эксплуатационная температура  
Теплостойкость

Воздействие в течение 3 недель  
при температуре 80°

##### Результаты

Минимум: +10 °C  
от -50° до +100 °C

Значительные изменения цвета отсутствуют

## **Важная информация**

Информация о физических и химических свойствах получена по результатам испытаний, которые мы считаем достоверными. Указанные в настоящем документе значения являются типичными значениями и не предназначены для использования в спецификациях. Их следует использовать только как источник информации; они предоставляются без какой-либо гарантии и сами не являются какой-либо гарантией. Перед использованием покупатели должны самостоятельно определить, подходит ли материал для их специфических нужд.

Все технические данные подлежат изменениям. В случае неоднозначности или различиями между версией настоящих Условий на английском языке и версиями на других языках, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

## **Гарантия**

Фирменные материалы Avery Dennison® производятся при тщательном контроле качества, при этом гарантируется отсутствие дефектов в материалах или качестве изготовления. Любой материал, имеющий на момент продажи доказанные, по нашему мнению, дефекты, подлежит бесплатной замене. Наша совокупная ответственность перед покупателем ни в коем случае не может превышать стоимость поставленного дефектного материала. Ни один продавец, представитель или агент не имеет права принимать какие-либо обязательства, давать гарантии или делать какие-либо заявления, противоречащие вышеизложенному.

Все фирменные материалы Avery Dennison® продаются в соответствии с вышеуказанными условиями; эти условия являются частью наших стандартных условий продажи, копия которых может быть предоставлена по требованию.

## **1) Методы испытаний**

Более подробная информация о методах испытаний представлена на нашем веб-сайте.

## **2) Долговечность**

Долговечность рассчитана на основе средних европейских условий воздействия окружающей среды. Фактический срок службы будет зависеть от подготовки подложки, внешних условий воздействия и обслуживания нанесенной маркировки. Например, если указатели обращены лицевой стороной к югу, на участках, подверженных длительному воздействию высоких температур, как в Южно-Европейских странах, на промышленно загрязненных участках или на большой высоте, продолжительность срока службы на открытом воздухе сократится.