

M265 **Сверх устойчивый воск/смола**

Описание продукта

M265 предлагает уникальное сочетание печатных свойств и стойкости: риббон печатает на основе воска/смолы, но обеспечивает стойкость, аналогичную параметрам риббона на основе смолы. Является идеальным решением для сфер применения, где необходима высокая устойчивость, где риббоны на основе смолы не могут применяться из-за высокой чувствительности печати или высокой скорости. M265 печатает до 12 дюймов в секунду, имеет стандартные антистатические характеристики и покрытие, печатает на лакированных или предварительно отпечатанных этикетках.

Рекомендуемые сферы применения



автомобильный



электроника



еда и напитки



здоровье и красота



открытый



фармацевтика

Рекомендуемые материалы

бумага	
Глянцевая бумага	● ● ●
лакированные этикетки	● ● ●
предварительно напечатанные этикетки	● ● ●

СИНТЕТИКА	
PP	● ● ●
PE	● ● ●
PES	● ● ●

Характеристики

- ▶ Самый прочный риббон на основе воска/смолы на рынке
- ▶ Чрезвычайная абразивная стойкость
- ▶ Высокая термостойкость
- ▶ Печатает на основе воска/смолы с устойчивостью сходной риббонам на основе смолы
- ▶ Печать до **12** дюймов в секунду
- ▶ Специально разработанная формула покрытия **DNP**, которая позволяет защищать принтерную головку

Информация данного проспекта получена из лаборатории DNP IMS America. Замеренные величины могут незначительно отличаться при испытании в другой среде. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.

M265 Сверх устойчивый воск/смола

Свойства ленты

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД И СПЫТАНИЯ
Краситель	Воск / смола	
Цвет	Чёрный	Визуально
Общая толщина	6.2 ± 0.5 микрон	Микрометр
Толщина основы	4.5 ± 0.5 микрон	Микрометр
Толщина красящего слоя	1.6 ± 0.5 микрон	Микрометр
Точка плавления красителя	84°C (183°F)	Дифференциальный сканирующий калориметр

Показатели стойкости изображения

Материал этикетки: Fasson®Trans-Therm® 1C

Скорость печати: 2-12 дюймов в секунду

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД И СПЫТАНИЯ
Плотность печати	> 1.50	Денситометр
Испытание на абразивную стойкость		100 Циклов с приложением усилия 900 грамм и с использованием ткани*
Испытание на стойкость к растворителю	Вода	1000 Циклов с приложением усилия 248 грамм и с использованием ткани*
	Изопропанол	70 Циклов с приложением усилия 248 грамм и с использованием ткани*

* Американский национальный институт стандартов (ANSI). Оценки A, B, C, D и F, где A - отлично, B - выше среднего, C - средний показатель, D - ниже среднего и F - плохо.

Таблица перевода единиц

Миллиметры в дюймы : mm * 25.4	Дюймы в миллиметры: дюймы * 0.03937
Метры в футы : m * 0.3048	Футы в метры: футы * 3.2808
°C° в F° =(1.8 X C°) + 32	F° в C° = (F°*1.8)-17.77
Тысячи квадратных дюймов в квадратные метры MSI X 0.645	Квадратные метры в тысячи квадратных дюймов: т2 * 0.645

Сертификаты соответствия



Информация данного проспекта получена из лаборатории **DNP IMS America**. Замеренные величины могут незначительно отличаться при испытании в другой среде. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.