

# **SW1**

## Спецификация рибона

# **WAX**

### Термотрансферная лента

**SW1** - восковая термотрансферная лента класса ECO создана для работы с широким диапазоном принтеров. Данный рибон применяется для печати на различных типах этикеток и картонных ярлыках. Красящий слой ленты обеспечивает высокое качество печати штрихкодов, мелкого и крупного текстов, графических объектов. Специальное покрытие обратной стороны рибона снимает статическое напряжение, защищает термоголовку от преждевременного износа, а также предохраняет ее от загрязнения.

Характеристики рибона		<p>График, показывающий характеристики термотрансферной ленты SW1. Ось горизонтальная, ось вертикальная. Красная область охватывает диапазон от 0 до 5 по обеим осям. Текущие характеристики: Насыщенность изображения (около 4), Стойкость к растворителям (около 2), Стойкость к температурным воздействиям (около 3), Стойкость к истиранию (около 1), Совместимость для различных типов материалов (около 1), Переносимость на материалы (около 1).</p>
Тип красящего слоя	WAX (воск)	
Толщина рибона	7.5±0.2μm	
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.2μm)	
Цвет	Черный	
Насыщенность	Более чем 1.9 (MACBETH)	
Скорость печати	До 11"/сек (275 мм/сек)	
Температура плавления	68-70°C	
Энергия при печати	11 мJ/мм <sup>2</sup>	

Характеристики изображения (при печати)	
Насыщенность изображения	Более чем 1.9 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Бумага с покрытием, глянцевая бумага
Стойкость к истиранию	Более чем 80% (MACBETH) * 1
Стойкость к солнечным лучам	Более чем 70% (MACBETH) * 2
Условия эксплуатации	Температура: от 5°C до 35°C / Относительная влажность: 20% - 80%
Условия хранения	Температура: от 0°C до 40°C / Относительная влажность: 20% - 80%

\*1 Тест на истирание

Давление: 1.96 X 10<sup>4</sup> Pa, количество циклов: 100 циклов, рифленая бумага

\*2 UV тест

720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения