

# КС142

# WAX

## Термотрансферная лента

КС142 - 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	
Тип красящего слоя	WAX (воск)
Толщина рибона	7.2±0.2μm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.1μm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.9 (MACBETH)
Скорость печати	До 10"/сек (250 мм/сек)
Температура плавления	65°C
Энергия при печати	10 мJ/мм <sup>2</sup>

График, представляющий характеристики термотрансферной ленты КС142. Ось горизонтальная, ось вертикальная, обозначающая оценку от 0 до 5. Пять крестиков (координатные оси) расходятся из центра. Каждый из них имеет пять точек, расположенных вдоль радиуса, что соответствует оценке 5. Точки расположены в верхней правой, нижней правой, нижней левой, верхней левой и центральной областях.

- Переносимость на материалы
- Совместимость для различных типов материалов
- Насыщенность изображения
- Стойкость к растворителям
- Стойкость к температурным воздействиям
- Стойкость к истиранию
- Стойкость к растворителям

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> Па, количество циклов: 100 циклов, рифленая бумага

\*2 UV тест 720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения