

# US150

Спецификация риббона

# WAX/RESIN

## Термотрансферная лента

US150 – термотрансферная лента класса PREMIUM EXTRA на основе смеси воска и синтетических смол создана для работы с широким диапазоном принтеров. Структура риббона обеспечивает качественную печать на бумаге без покрытия, на бумаге с покрытием и на синтетических материалах. Изображение отличается стойкостью к смазыванию. Красящий слой ленты обеспечивает высокое качество печати штрихкодов, мелкого и крупного текстов, графических объектов. Специальное покрытие обратной стороны риббона снимает статическое напряжение, защищает термоголовку от преждевременного износа, а также предохраняет ее от загрязнения.

Характеристики риббона	
Тип красящего слоя	WAX/RESIN (воск/смола)
Толщина риббона	10.0±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 0.9 (MACBETH)
Скорость печати	До 8"/сек (200мм/сек)
Температура плавления	100°C
Энергия при печати	14мJ/мм <sup>2</sup>

Совместимость для различных типов материалов

Переносимость на материалы

Насыщенность изображения

Стойкость к температурным воздействиям

Стойкость к растворителям

Стойкость к истиранию

## 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, синтетическая бумага, PET
Стойкость к истиранию	Более чем 90% (MACBETH) * 1
Стойкость к солнечным лучам	Более чем 80% (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  
\*2 UV тест

Давление: 1.96 X 10<sup>4</sup> Pa, количество циклов: 500 циклов, рифленая бумага  
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения