

# UR143

Спецификация риббона

## WAX/RESIN

### Термотрансферная лента

UR143 – термотрансферная лента класса Standard 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 различных синтетических материалах. Изображение отличается дополнительной 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	8.5±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.9 (MACBETH)
Скорость печати	До 8"/сек (200мм/сек)
Температура плавления	90°C
Энергия при печати	13мJ/мм <sup>2</sup>



#### Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 2.0 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально- ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Бумага с покрытием, глянцевая бумага, синтетическая бумага
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:  $1.96 \times 10^4$  Pa, количество циклов: 300 циклов, рифленая бумага  
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения