

# US140

## Термотрансферная лента

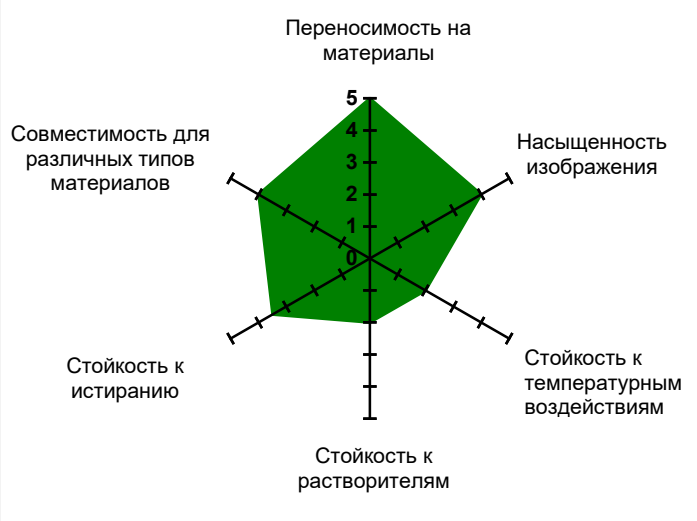
## Спецификация риббона

# WAX/RESIN FLAT HEAD

US140 – термотрансферная лента на основе смеси воска и синтетических смол класса STANDARD+ создана для работы с широким диапазоном принтеров. Структура риббона обеспечивает качественную печать на различных типах бумажных и синтетических материалов, картонных ярлыках. Изображение отличается дополнительной стойкостью к смазыванию, истиранию и воздействиям окружающей среды. 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	7.5±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.0±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.6 (MACBETH)
Скорость печати	До 10"/сек (250мм/сек)
Температура плавления	80°C
Энергия при печати	12мД/мм <sup>2</sup>



### Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.8 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Обработанная бумага, картонные ярлыки, синтетические материалы
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  
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения