

# US740

Спецификация риббона

## WAX/RESIN NEAR EDGE/TTO

### Термотрансферная лента

US740 – термотрансферная лента класса ULTRA PREMIUM на основе смеси воска и синтетических смол создана для работы с принтерами технологии NEAR EDGE/TTO. Структура риббона обеспечивает качественную печать на гибких упаковочных пленках и различных типах синтетических материалов. Данный риббон рекомендован к использованию в областях, где требуется высокая устойчивость к смазыванию, истиранию и температурным воздействиям. 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.

#### Характеристики риббона

Тип красящего слоя	WAX/RESIN (воск/смола)
Толщина риббона	7.9±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.9 (MACBETH)
Скорость печати	До 28"/сек (700мм/сек)
Температура плавления	90°C
Энергия при печати	14мДж/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	Гибкая упаковка, синтетические материалы, обработанная 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 X 10<sup>4</sup> Па, количество циклов: 1500 циклов, рифленая бумага  
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12-ти месячному воздействию дневного освещения