

US774

Термотрансферная лента

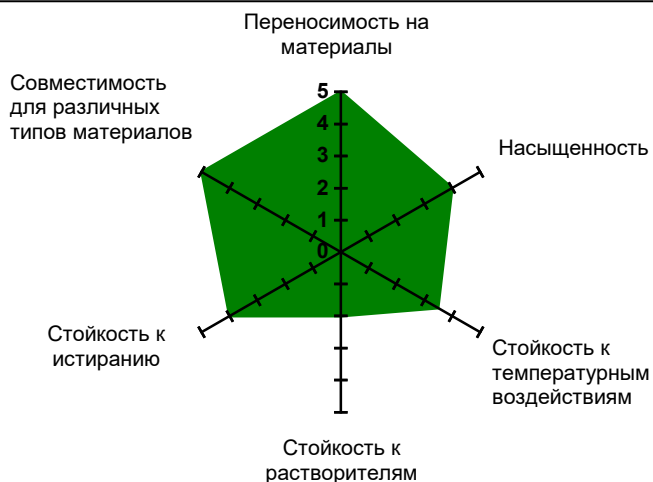
Спецификация риббона

WAX/RESIN NEAR EDGE/TTO

US774 – термотрансферная лента на основе смеси воска и синтетических смол класса PREMIUM создана для работы с принтерами технологии NEAR EDGE/TTO. Структура риббона обеспечивает качественную печать на гибких упаковочных пленках и на различных типах синтетических материалов. Более тонкая PET основа в 4 μm позволяет увеличить скоростной режим до 40"/сек (1000мм/сек), а также использовать риббон длиной свыше 1000м, сокращая время на замену расходных материалов и увеличивая производительность. 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	6.0 \pm 0.5 μm
Тип основы	Полиэстер (4.0 \pm 0.1 μm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.6 (MACBETH)
Скорость печати	До 40"/сек (1000мм/сек)
Температура плавления	65°C
Энергия при печати	11мJ/мм ²



Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.7 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Гибкая упаковка, 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 10⁴ Pa, количество циклов: 1500 циклов, рифленая бумага
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12-ти месячному воздействию дневного освещения