

US770

Спецификация риббона

WAX/RESIN

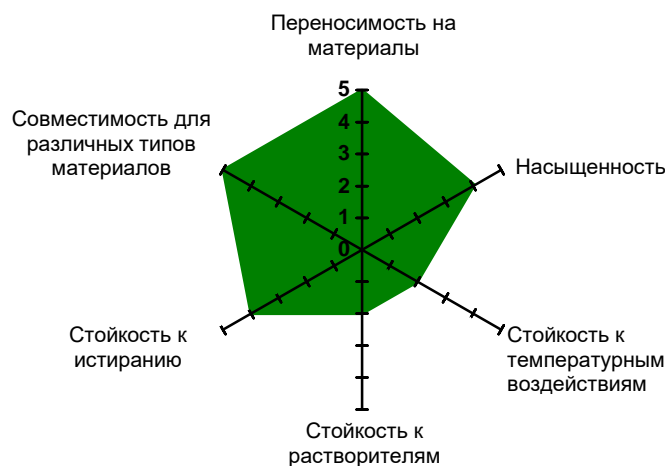
Термотрансферная лента

NEAR EDGE

US770 – термотрансферная лента класса PREMIUM на основе смеси воска и синтетических смол создана для работы с принтерами технологии CORNER EDGE/NEAR EDGE. Структура риббона обеспечивает качественную печать как на различных типах этикеток, так и на гибкой упаковке. Изображение отличается высокой стойкостью к смазыванию и истиранию. 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±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.0 (MACBETH)
Скорость печати	До 32"/сек (800мм/сек)
Температура плавления	100°C
Энергия при печати	12мJ/мм²



Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.7 (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: 1.96×10^4 Pa, количество циклов: 500 циклов, рифленая бумага
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения