

# Термотрансферная лента (риббон) UP709 RESIN PREMIUM EXTRA

Термотрансферная универсальная смоляная лента класса PREMIUM EXTRA, применяется для маркировки на полипропиленовых и полиэтиленовых этикетках, различных пластиковых поверхностях, на нейлоновые и полиэстеровые этикетки на одежде. Изображение, напечатанное данным риббоном, имеет высокую устойчивость к истиранию, долговременно выдерживает воздействие воды и пара с температурой до 100°C, обладает хорошей стойкостью при химчистке. Красящий слой ленты обеспечивает высокое качество печати на этикетках, покрытых лаком, и других поверхностях с низким коэффициентом смачиваемости. Специально покрытие на ленте снимает статическое напряжение, защищает термоголовку от преждевременного износа и предохраняет от загрязнений.

Характеристики риббона		Диаграмма характеристик
Тип красящего слоя	RESIN (синтетическая смола)	Nасыщенность
Толщина риббона	< 8,0±0,3 μm	Стойкость к растворителям
Тип основы	Полиэстер (4,5±0,3μm)	Совместимость с материалами
Цвет	Черный	Стойкость к истиранию
Насыщенность	Менее чем 1,0 (MACBETH)	Стойкость к температурным воздействиям
Скорость печати	До 6"/сек (152 мм/сек)	
Энергия при печати	18mJ/мм <sup>2</sup>	
Характеристики изображения		
Насыщенность изображения	Более чем 1,0 (MACBETH)	
Штрихкод	Более чем ANSI 3,5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)	
Рекомендованные типы материалов	Синтетическая бумага, полиэтилен, полипропилен, синтетические пленки, полуглянцевая и матовая бумаги	
Стойкость к истиранию*	Более чем 90% (MACBETH)	
Стойкость к солнечным лучам**	Более чем 80% (MACBETH)	
Условия эксплуатации	Температура: от 5°C до 35°C / Относительная влажность: 20% – 80%	
Условия хранения	Температура: от -5°C до 40°C / Относительная влажность: 20% – 80%	

**\*Тест на истирание.** Давление: 1,96 X 10<sup>4</sup> Pa, количество циклов: 3000 циклов, рифленая бумага.

**\*\*UVтест.** 168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения.