

# UR592

## Спецификация риббона

# RESIN

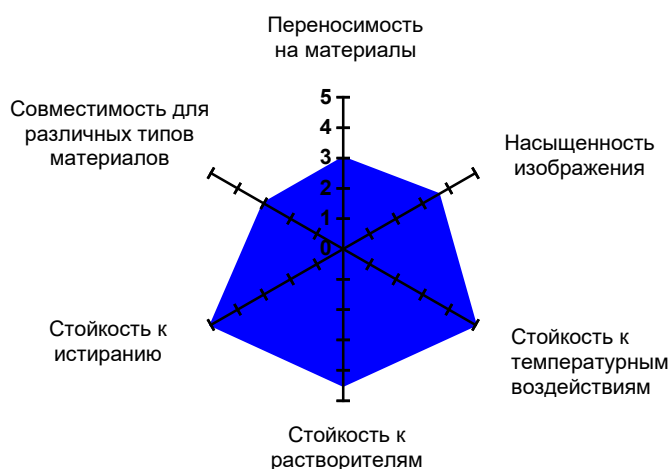
NEAR EDGE / ТТО

## Термотрансферная лента

UR592 – термотрансферная лента на основе смолы класса ULTRA PREMIUM создана для работы на принтерах с технологией NEAR EDGE/ТТО. Структура риббона обеспечивает качественную печать на гибких упаковочных пленках, в т.ч. на нейлоновой упаковке (РА), широко используемой в хлебопекарной промышленности. Полученное изображение максимально устойчиво к различным температурным воздействиям до 180°C, некоторым спиртосодержащим составам, маслам, может применяться в условиях паровой (автоклавирование) и воздушной (сухожаровой шкаф) стерилизации. Специальное покрытие обратной стороны риббона снимает статическое напряжение, защищает термоголовку от преждевременного износа, а также предохраняет ее от загрязнения.

### Характеристики риббона

Тип красящего слоя	RESIN (смола)
Толщина риббона	7.2±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.4 (MACBETH)
Скорость печати	До 10 <sup>7</sup> /сек (250 мм/сек)
Температура плавления	90°C
Энергия при печати	17mJ/mm <sup>2</sup>



### Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.6 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Гибкая упаковка, нейлон (РА), синтетические материалы
Стойкость к истиранию	Более чем 90% (MACBETH) * 1
Стойкость к солнечным лучам	Более чем 70% (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: 3000 циклов, рифленая бумага  
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12-ти месячному воздействию дневного освещения