

# UN230+

Спецификация риббона

WAX

## Термотрансферная лента

UN230+ восковая термотрансферная лента класса WAX PREMIUM создана для работы с широким диапазоном принтеров. Данный риббон применяется для печати на различных типах этикеток и картонных ярлыках в областях, где необходима дополнительная устойчивость к агрессивным средам, а также к смазыванию и истиранию изображения. 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 (воск)
Толщина риббона	< 8,0µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.6 (MACBETH)
Скорость печати	До 12"/сек (300 мм/сек)
Температура плавления	70°C
Энергия при печати	10мДж/мм²



Переносимость на материалы: 5  
Насыщенность изображения: 4.5  
Стойкость к температурным воздействиям: 4.5  
Стойкость к растворителям: 4.5  
Стойкость к истиранию: 4.5  
Совместимость для различных типов материалов: 4.5

## Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.9 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Бумага с покрытием, глянцевая бумага, синтетическая бумага
Стойкость к истиранию	Более чем 80% (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:  $1.96 \times 10^4$  Па, количество циклов: 250 циклов, рифленая бумага  
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения



UNION CHEMICAR RUSSIA

109382 Москва, ул. Егорьевская, д.20;  
тел./факс: +7 495 3515790; e-mail: info@union-c.ru; http://www.union-c.ru