

✓300

VERSATILITY DEFINED

Универсальная лента на основе смолы для печати на принтерах с плоской термоголовкой

Описание продукта

- ▶ Универсальная лента на основе смолы позволяет печатать на широком спектре субстратов, тем самым повышая производительность
- ▶ Высокая чувствительность печати приводит к энергосбережению и позволяет продлить жизненный цикл печатающей головки
- ▶ Возможность печати при высоких температурах обеспечивает эффективность печати
- ▶ Высокая устойчивость против IPA (изопропиловый спирт), этанола и масел обеспечивает высокое качество и долговечность печати.
- ▶ Превосходное сопротивление слипанию способствует легкому переносу чернил на обратную сторону ленты и обеспечивает бесперебойную печать, защищая печатающую головку от износа.
- ▶ Высокая стойкость к истиранию обеспечивает долгосрочную читаемость, что идеально подходит для отслеживания продукции.

Показатели производительности

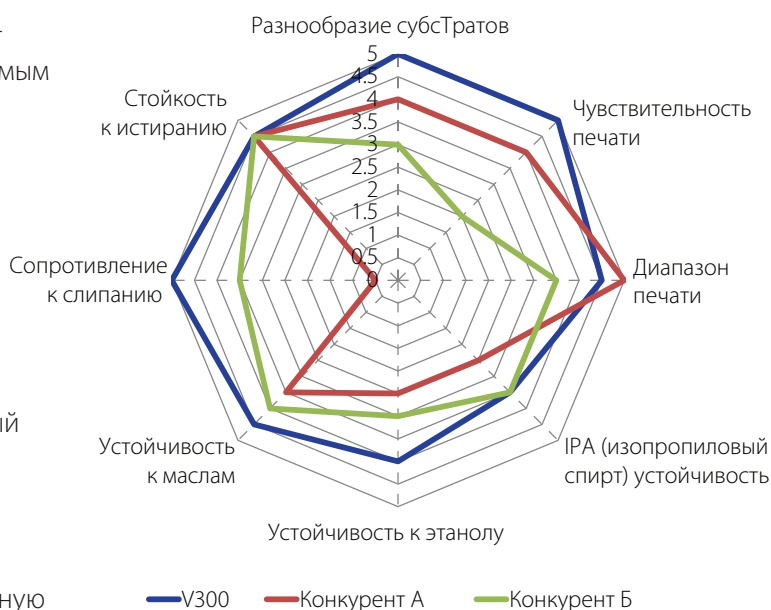


График показывает среднестатистический результат на основе тестов, проделанных на Zebra 140xi4, SATO408Rex, на PET, PP и бумаге

Рекомендуемые сферы применения



Еда и напитки



Медицина и косметология



Фармацевтика



Химикаты



Наружное применение



Автомобильная промышленность



Электроника

Рекомендуемые субстраты

Синтетика

Полипропилен	● ● ●
Полиэтилен	● ● ●
Полиэстер	● ● ●

Бумага

Веллум	● ○ ○
Немелованная бумага	● ○ ○
Мелованная бумага	● ● ○

✓300

VERSATILITY DEFINED

Универсальная лента на основе смолы для печати на принтерах с плоской термоголовкой

Показатели термотрансферной ленты

Описание	Результат	Метод тестирования
Краситель	Смола	
Цвет	Черный	
Общая толщина	5.8 ± 0.8микрон	Взвешивание
Толщина основы	4.5 ± 0.4микрон	Взвешивание
Толщина красящего слоя	1.3 ± 0.4микрон	Взвешивание
Точка плавления красителя	173°C (343°F)	Дифференциальный сканирующий калориметр

Показатели стойкости печатного изображения

Материал: Fasson PET

Скорость печати: 6 дюймов в секунду

Модель принтера: Zebra 140xi4

Описание	Результат	Метод тестирования
Плотность печати	> 1.50	Денситометр
Стойкость к истиранию	A*	Прибор для определения устойчивости окраски – 100 циклов / с приложением усилия 800 граммов и с использованием картона
IPA устойчивость	A*	Прибор для определения устойчивости окраски – 100 циклов / 200 грамм
Сопrotивляемость к этанолу	A*	Прибор для определения устойчивости окраски – 100 циклов / 200 грамм
Сопrotивляемость к маслам	A*	Прибор для определения устойчивости окраски – 100 циклов / 500 грамм

* Американский национальный институт стандартов (ANSI). Оценки A, B, C, D и F, где A - отлично, B - выше среднего, C - средний показатель, D - ниже среднего и F - плохо.

Информация данного проспекта получена из лаборатории DNP IMS America. Замеренные величины могут незначительно отличаться при испытании в другой среде. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.



Узнай больше!