



FLAT HEAD

RESIN TEX

Термотрансферный материал на основе смолы премиум класса. Разработан для маркировки текстильной продукции, а также для специфических применений.

Назначение

Предназначен для печати на текстильных материалах — полиэстерах, полиамидах, сатине и др. Обеспечивает исключительную устойчивость напечатанного изображения к стирке, глажению, химической чистке, а также к воздействию растворителей и агрессивных сред (в том числе нагретому спирту, бензину, керосину, тормозной жидкости и т.д)

Особенности

- Устойчивость к стирке при 90°C
- Устойчивость к глажению
- Устойчивость к химической чистке
- Высокая плотность печати
- Исключительная четкость печати
- Антистатическое покрытие

Рекомендуемые материалы для печати

хлопок, лен, полиэстер, полиамид, сатин, синтетические полимерные носители (PVC, PET, PE, PP, BOPP и др.), пластиковые карты и др.

Рекомендуемые области применения

- Текстильные бирки, ярлыки
- Косметика
- Электроника
- Пластиковые карты
- Фармацевтика
- Химическая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Металлургия
- Электроника
- Низкотемпературная упаковка
- Садоводство

Сравнительные параметры

Устойчивость к смазыванию

Устойчивость к соскабливанию

Чувствительность краскопереноса

Диапазон материалов для печати

Устойчивость к растворителям

Качество печати на различных материалах

Матовые этикетки

Полуглянцевые этикетки

Глянцевые этикетки

Этикетки с предпечатью

Синтетические материалы

Техническая информация

4,5 μm + 0,1 μm

Толщина пленки без покрытия

< 8 μm

Толщина пленки с покрытием

черный

Цвет

> 1,6 MacBeth Scale

Оптическая плотность

85°C / 185°F

Температура плавления красящего слоя

203,2 мм / сек (8 ips)

Рекомендуемая максимальная скорость печати

Kd < 0.2

Коэффициент трения силиконового покрытия

Условия хранения

Хранить при температуре 5–35°C (40–95°F), и относительной влажности 20–80%, избегая прямых солнечных лучей, в сухом и чистом помещении, в оригинальной упаковке, защищённой от пыли и грязи. Длительность хранения — 12 месяцев