

FLAT HEAD

MIX PREMIUM

Термотрансферный материал на основе смеси смолы и воска с повышенным содержанием смолы. Обладает максимальными характеристиками по устойчивости напечатанного изображения.

Назначение

Предназначен для решения нестандартных задач по маркировке при повышенных требованиях к качеству и параметрам устойчивости напечатанной информации. Также рекомендован для использования в системе ЕГАИС для печати штрих-кода на акцизных марках.

Особенности

- Качественная печать по сложным материалам
- Высокая плотность печати
- Исключительная четкость печати
- Максимальная устойчивость к механическим воздействиям
- Антистатическое покрытие

Рекомендуемые материалы для печати

акцизные марки, бумажные этикетки (матовые, полуглянцевые, глянцевые, с покрытием), картон, полиэтилен, полипропилен, BOPP и др.

Рекомендуемые области применения

- Маркировка акцизных марок
- Логистика
- RFID
- Склад
- Ритейл
- Розничная торговля
- Фармацевтика
- Транспорт
- Маркировка продуктов питания
- Бирки
- Конвейерная сортировка
- Садоводство
- Гибкая упаковка

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

< 9 μm

Толщина пленки с покрытием

черный

Цвет

> 1,9 MacBeth Scale

Оптическая плотность

78°C / 172,4°F

Температура плавления красящего слоя

152.4 мм / сек (6 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