



FLAT HEAD

MIX MILD

Термотрансферный материал на основе смеси смолы и воска. Широко используется для большинства стандартных задач - печать по бумажным и полимерным этикеткам, по обработанным бумагам, пленкам и др. Обладает более высокими параметрами устойчивости к механическим и другим воздействиям по сравнению с восковыми материалами.

Назначение

Предназначен для решения задач по маркировке при повышенных требованиях к качеству и параметрам устойчивости напечатанной информации.

Особенности

- Высокая плотность печати
- Высокая четкость печати
- Устойчивость к механическим воздействиям
- Широкий диапазон подходящих материалов для печати
- Антистатическое покрытие

Рекомендуемые материалы для печати

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

Рекомендуемые области применения

- 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

< 8 μm

Толщина пленки с покрытием

черный

Цвет

> 1,8 MacBeth Scale

Оптическая плотность

75°C / 167°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