



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
Широкий диапазон подходящих материалов для печати
Устойчивость к механическим воздействиям
Антистатическое покрытие

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Толщина пленки без покрытия	4,5 μm ± 0,1 μm
Толщина пленки с покрытием	< 8 μm
Цвет	черный
Оптическая плотность	> 1,8 MacBeth Scale
Температура плавления красящего слоя	75 °C / 167 °F
Рекомендуемая максимальная скорость печати	203.2 мм / сек (8 ips)
Коэффициент трения силиконового покрытия	Kd < 0.2
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	● ● ● ● ○

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, защищенной от пыли и грязи.
Длительность хранения – 12 месяцев