



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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Толщина пленки без покрытия	4,5 μm ± 0,1 μm
	Толщина пленки с покрытием	< 9 μm
	Цвет	черный
	Оптическая плотность	> 1,9 MacBeth Scale
	Температура плавления красящего слоя	78 °C / 172,4 °F
	Рекомендуемая максимальная скорость печати	152.4 мм / сек (6 ips)
	Коэффициент трения силиконового покрытия	Kd < 0.2
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	● ● ● ● ●

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