



WAX EXTRA

Термотрансферный материал на основе воска с добавлением смолы. Лучший в линейке восковых материалов. Обладает оптимальным соотношением плотности печати, универсальности применения и устойчивости к механическим воздействиям. Работает в тех областях, где другие материалы не справляются.

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ОСОБЕННОСТИ

Широкий диапазон подходящих материалов для печати
Очень высокая плотность печати
Исключительная четкость печати
Улучшенная устойчивость к механическим воздействиям
Повышенная скорость печати
Антистатическое покрытие

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Толщина пленки без покрытия	4,5 μm ± 0,1 μm
Толщина пленки с покрытием	< 9 μm
Цвет	черный
Оптическая плотность	> 2,0 MacBeth Scale
Температура плавления красящего слоя	65 °C / 149 °F
Рекомендуемая максимальная скорость печати	304.8 мм / сек (12 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 • Склад • Ритейл • Розничная торговля • Транспорт • Маркировка продуктов питания • Бирки • Конвейерная сортировка • Садоводство

Сравнительные параметры

Устойчивость к смазыванию	● ● ● ● ○
Устойчивость к соскабливанию	● ● ● ● ○
Чувствительность краскопереноса	● ● ● ● ●
Диапазон материалов для печати	● ● ● ● ●
Устойчивость к растворителям	● ● ○ ○ ○
матовые этикетки	● ● ● ● ●
полуглянцевые этикетки	● ● ● ● ●
глянцевые этикетки	● ● ● ● ●
этикетки с предпечатью	● ● ● ● ○
синтетические материалы	● ● ● ○ ○

Качество печати на различных материалах

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