

Этикетка Z-Perform 1000D PF

Бумажная этикетка без фенола для прямой термопечати с клеящим составом на основе акрила для постоянной фиксации

Многие материалы для термопечати изготавливаются с использованием проявителей на основе фенолов, например, бисфенола С или бисфенола А, которые по результатам исследований могут оказывать негативное влияние на здоровье человека. Этикетка Z-Perform 1000D PF — это уникальное альтернативное решение. При производстве этой бумажной этикетки для прямой термопечати в качестве проявителя используется витамин С, который является идеальной заменой фенола. При этом по своим характеристикам и качеству такие этикетки не уступают другим продуктам серии Zebra Z-Perform. Отличительной чертой этикеток, в качестве проявителя которых используется витамин С, является их оранжевый оттенок. Выбор таких продуктов демонстрирует сознательное отношение компании к проблемам окружающей среды и дает конкурентное преимущество на международном рынке. Благодаря клеящему составу на основе акрила для постоянной фиксации этикетки можно наносить на поверхности с температурой до -4°F/-20°C. А традиционно высокое качество производства и прочность материала Zebra позволяют изготавливать оптимальные по всем характеристикам этикетки. Этикетки Z-Perform 1000D PF рекомендованы для применения в самых разных областях и решения множества задач, включая доставку, приемку и учет выполняемых работ.



Гарантия стабильно высокого качества благодаря сертифицированным расходным материалам Zebra

Расходные материалы для печати могут повлиять на все аспекты работы: от срока службы печатающей головки до эффективности работы персонала. Именно поэтому мы разрабатываем, производим и проводим всесторонние предварительные испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати, — чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу вашего оборудования. Мы используем сертифицированную в соответствии с ISO 9001 процедуру проверки по 23-м пунктам для обеспечения стабильного качества продукции и никогда не заменяем материалы. Вы получаете неизменно качественные этикетки, когда вам это требуется.

Без фенола

Для термопечати на многих расходных материалах в качестве проявителя применяется фенол. По мнению некоторых специалистов фенолы являются опасными химическими веществами, использование которых может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья. Материал этикеток Z-Perform 1000D PF Zebra не содержит фенол, но отличается таким же высокими эксплуатационными характеристиками, как и все сертифицированные расходные материалы Zebra.

Использование витамина С в качестве проявителя

Лицевая часть бумажных этикеток для прямой термопечати Z-Perform 1000D PF изготавливается из инновационного материала, позволяющего использовать в качестве проявителя витамин С вместо фенола. Оранжевый оттенок этикеток является отличительной чертой материала, не содержащего фенол. Выбор в пользу таких продуктов демонстрирует сознательное отношение компании к проблемам окружающей среды, а также заботу о здоровье и благополучии своих партнеров и клиентов.

Гарантия надежной фиксации для использования в различных областях

Клеящий состав на основе акрила обеспечивает надежную фиксацию на упаковках с рифленой поверхностью, поэтому этикетки Z-Perform 1000D PF отлично подходят для применения в самых разных областях и решения множества задач, включая доставку, приемку и учет выполняемых работ.

Z-Perform 1000D PF — этикетка без фенола для прямой термопечати неизменно высокого качества.

Для получения дополнительной информации об этикетках Z-Perform 1000D PF Zebra, посетите веб-сайт www.zebra.com/supplies

Технические характеристики

Материал изготовления

Рабочая поверхность	Бумага для прямой термопечати без покрытия 2,1 мил
Клеящий состав	Клеящий состав на основе акрила для постоянной фиксации 0,8 мил
Подложка	Заготовки из частично выбеленной kraft-бумаги, 40 фунтов 2,4 мил
Общая толщина (+/- 10%)	5,3 мил
Условия использования	Использование в помещениях

Рабочая температура

Минимальная температура нанесения¹	38°F/3°C
Диапазон рабочих температур²	От -65°F до 200°F/-54°C до 93°C

Рекомендуемые принтеры и ленты

Принтеры	Прямая термопечать; используйте мобильные, настольные, среднесеgmentные и высокопроизводительные термальные принтеры Zebra для получения оптимальных результатов печати
Ленты	Н/д

Прочность прилипания

Рифленая поверхность	Время выдержки 5 минут: * Время выдержки 24 часа: *
Сталь	Время выдержки 5 минут: * Время выдержки 24 часа: *
Поликарбонат	Время выдержки 5 минут: * Время выдержки 24 часа: *
Полиэтилен	Время выдержки 5 минут: * Время выдержки 24 часа: *
	* Указывает на очень высокое сцепление между клеящим составом и поверхностью, которое приводит к повреждениям рабочей поверхности. Испытания проводились при комнатной температуре.

Устойчивость к химическому воздействию

Неагрессивные химические вещества	
Кровь	Проведите проверку в ваших условиях применения
Физиологические жидкости	Проведите проверку в ваших условиях применения
Соляной раствор	Проведите проверку в ваших условиях применения
Вода	Проведите проверку в ваших условиях применения
Средство для мытья окон	Не рекомендуется
Химические вещества умеренной агрессивности	
Спирт	Не рекомендуется

Аммиак	Не рекомендуется
Отбеливатель	Не рекомендуется
Изопропиловый спирт	Не рекомендуется
Агрессивные химические вещества	
Бензин	Не рекомендуется
Смазочные материалы	Не рекомендуется
Экстремально агрессивные химические вещества	
Ацетон	Не рекомендуется
ИК-нагрев	Не рекомендуется
Метилэтилкетон	Не рекомендуется
Трихлорэтилен	Не рекомендуется
Ксилен	Не рекомендуется

Законодательные требования и нормативы

Параграф с информацией	Соответствует требованиям Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA), изложенным в параграфе 175.105, в отношении материалов, опосредованно контактирующих с пищевыми продуктами
-------------------------------	---

Эксплуатационные характеристики и потребительские качества

Рекомендуемые условия хранения	72°F/22°C при 50% относительной влажности
Ожидаемый срок службы с учетом условий применения	Использование в помещении — в течение одного года

Испытание материалов в условиях конечного использования

Информация, приведенная в этом документе, является справочной и не предназначена для использования при разработке характеристик и спецификаций. Все покупатели продуктов Zebra несут полную ответственность за результаты самостоятельной оценки продукта на соответствие всем требованиям уникальных условий применения.

Дополнительная информация

1. Когда этикетка наносится на поверхность, температура окружающей среды и поверхности должна быть выше указанной температуры.
2. При условии правильного применения и соблюдения времени выдержки при выполнении операций нанесения (обычно это 24 часа) материал выдержит указанный температурный диапазон.

Рынки и области применения

Транспорт и логистика

- Отгрузка и приёмка

Производство

- Идентификация продукции при получении

Розничная торговля

- Ценники со скидками



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com