Этикетка 8000T Blood Bag Deep Freeze

Этикетка с морозостойким клеевым слоем для маркировки пакетов с кровью

На всех этапах работы с кровью, от момента сдачи до переливания, необходимо использовать пригодные для считывания этикетки с надежной фиксацией, чтобы каждый пациент мог получить соответствующую кровь в назначенный срок. Прочная фиксация и читаемость в условиях низких температур до -50°C позволяет использовать этикетки 8000T Blood Bag Deep Freeze для маркировки пакетов с кровью, которые необходимо хранить в морозильных камерах до транспортировки и применения. Специально разработанный клеящий состав на основе акрила для надежной фиксации этикеток 8000T Blood Bag Deep Freeze не проникает в пакет с кровью, что исключает возможность ее загрязнения. Результаты тестирования подтвердили отсутствие вытекания клеящего вещества в соответствии с требованиями стандарта ISO 3826-1 и отсутствие генотоксических свойств в соответствии с требованиями стандарта ISO 10993-5.

Устойчивость к воздействию температур до -50°C
Этикетки 8000T Blood Bag Deep Freeze разработаны специально для использования при температуре до -50°C без снижения степени клейкости и при сохранении читаемости таких критически важных данных, как штрихкоды и информация о донорах/пациентах.

Подходят для непосредственного нанесения на пакеты с кровью
Клеящий состав на основе акрила для надежной фиксации и белый матовый полиэтилен подходят для маркировки пакетов с кровью. Результаты тестирования клеящего состава на соответствие требованиям стандарта ISO 3826-1 подтвердили отсутствие попадания клеящего вещества в кровь. Дополнительный анализ результатов тестирования на цитотоксичность по стандарту ISO 10993-5 подтвердил отсутствие у этикеток генотоксических свойств, что позволило присвоить им необходимый статус соответствия ISO 10993-5 для маркировки пакетов с кровью.

Превосходное качество печати
При использовании вместе с лентами Zebra на основе воска и воска/смолы этикетки 8000T Blood Bag Deep Freeze обеспечивают превосходное качество печати и долговечность.

Гарантия стабильно высоких показателей производительности
Если штрихкод не поддается сканированию, это негативно сказывается на безопасности лечения пациентов и приводит к снижению производительности 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 ISO 9001 процедуру проверки по 23-м пунктам для обеспечения стабильного качества продукции. Вы получаете оптимальное качество изображения и производительность сканирования, обеспечивающие считывание с первого раза даже узких штрихкодов.

Этикетки 8000T Blood Bag Deep Freeze обеспечивают надежную идентификацию пакетов с кровью.
Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/barcodesupplies

Технические характеристики

Материал изготовления

Номер сырьевого материала	10035946RM
Рабочая поверхность	Белый матовый полиэтилен (110 мкм)
Клеящий состав	Клеящий состав на основе акрила для постоянной фиксации (21 мкм)
Подложка	Подложка из пергамина 59 г/кв.м (53 мкм)
Общая толщина (+/- 10%)	184 мкм
Условия использования	Маркировка пакетов с кровью

Рабочая температура

Минимальная температура нанесения	-4ºF/-20ºC
Диапазон температуры пригодности	От -58ºF до 176ºF/от -50ºC до 80ºC

Рекомендуемые принтеры и ленты

Принтеры	Термотрансферный принтер (требуется лента); используйте настольные, среднесегментные и высокопроизводительные термальные принтеры Zebra для получения оптимальных результатов печати
Ленты	Совместимы с лентами на основе воска и воска/смолы. Используйте ленты Zebra 3400, 3200, 4800, 5095 для достижения оптимальной производительности

Устойчивость к химическому воздействию

Неагрессивные химические вещества	
Кровь	3200, 3400, 4800, 5095: Рекомендуется
Физиологические жидкости	3200, 3400, 4800, 5095: Рекомендуется
Соляной раствор	3200, 3400, 4800, 5095: Рекомендуется
Вода	3200, 3400, 4800, 5095: Рекомендуется
Средство для мытья окон	3200, 3400, 4800, 5095: Рекомендуется
Химические вещества умеренной агрессивности	
Спирт	3200, 3400, 4800, 5095: Рекомендуется
Аммиак	Н/д
Отбеливатель	Н/д
Изопропиловый спирт	3200, 3400, 4800, 5095: Рекомендуется

Законодательные требования и нормативы

Клеящий состав соответствует требованиям Директивы и законодательным актам о продуктах питания в Евросоюзе и рекомендациям Германии XIV, опубликованным BfR. BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) — это Федеральный институт оценки рисков Германии. Клеящий состав подходит для нанесения на материалы, контактирующие с пищевыми продуктами. Результаты тестирования клеящего состава на соответствие требованиям стандарта ISO 3826-1 подтвердили отсутствие попадания клеящего вещества в кровь. Результаты тестирования на цитотоксичность в соответствии с требованиями стандарта ISO 10993-5 подтвердили отсутствие у этикеток генотоксических свойств. Материалы этикетки не содержат бисфенол A или латекс.

Эксплуатационные характеристики и потребительские качества

Рекомендуемые условия хранения	Срок хранения до одного года при температуре от 68ºF до 77ºF/от 20ºC до 25ºC при 40–50% относительной влажности
Ожидаемый срок службы с учетом условий применения	Использование в помещении: в течение более 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. Все продукты должны пройти предварительные испытания для подтверждения их соответствия всем заявленным требованиям конкретного вида применения.

Гарантия

В расходных материалах гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу:
www.zebra.com/warranty

Отрасли и виды применения

Медицинская отрасль

- Маркировка пакетов с кровью

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

Все права защищены. Zebra и стилизованная голова зебры являются товарными знаками компании ZTC, зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру. Все другие товарные знаки являются собственностью их владельцев. © ZTC и/или её дочерние компании, 2023.