

Лицевой слой

Белая, бездревесная бумага для печати, с термочувствительным покрытием, дающим черное изображение высокого разрешения при термовоздействии.

Плотность 70 g/m² ISO 536

Толщина 77 µm ISO 534

Максимальная скорость печати 200 mm/sec

Плотность изображения 1.2 odu

Адгезив

Постоянный клей общего назначения на акриловой или каучуковой основе.

Подложка

BG40BR коричневая, суперкаландрированная бумага с глазированной поверхностью.

Плотность 55 g/m² ISO 536

Толщина 49 µm ISO 534

Ламинат

Общая толщина 139 µm±10% ISO 534

Технические показатели

Первоначальная адгезия 15 N/25mm FTM 9 Glass

Уровень адгезии 90° 8 N/25mm FTM 2 St.St.

Минимальная температура 5 °C

этикетирования

Диапазон рабочей температуры -20°C до 80°C

температуры

Технические показатели адгезива

Клей характеризуется высокой начальной липкостью, отличной адгезией, при наклейке на различные поверхности, включая неполярные. Разработан специально для автоматического этикетирования этикетки.

Применение и использование

Этот термочувствительный материал разработан специально для качественной термопечати. Предназначен для этикеток, которым необходимо кратковременное использование для этикеток на весах в магазинах.

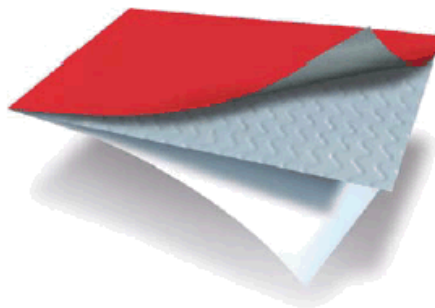
Внимание! Следует обратить внимание на то, что напечатанная таким образом информация может исчезнуть из-за повышенной влажности или при воздействии света (люминесцентные и флуоресцентные лампы), масла, влаги и температуры. Материал сделан без использования бензофенола А (BPA) и соответствует Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006.

Печать и отделка

Материал рекомендуется использовать для изготовления чистых, незапечатанных этикеток (пустышек). Возможно применение традиционных технологий печати, включая флексографию и высокую печать УФ красками, однако мы настоятельно рекомендуем провести тестирование на совместимость запечатанного изображения с используемым термопринтером.

BS227

Fasson® FFP THERMAL ECO BPA F - PERMANENT-BG40BR



THERMAL ECO BPA FREE

PERMANENT

BG40BR

Это автоматически созданное техническое описание материала. Все приведенные данные принимаются как типичные значения.

Рекомендуется тестирование материала в конкретных условиях эксплуатации.

Если у Вас имеются предложения или замечания по содержанию данного технического описания пожалуйста свяжитесь с нами по электронной почте: datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Так же, нагревание до температуры выше +50°C может вызвать потемнение бумаги или исчезновение изображения. Рекомендуется протестировать краски и лак на совместимость с термобумагой. Мы настоятельно рекомендуем не запечатывать области этикетки, предназначенные для нанесения переменной информации.

Специальное применение

Клей соответствует Европейским стандартам, нормам FDA 175.105 и имеет рекомендации к использованию в Германии в соответствии с the German recommendations XIV описанными в стандарте BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung – Федеральный Институт Германии Оценки Рисков). Клей может быть использован в прямом контакте с влажными, сухими и нежирными продуктами пищевой промышленности.

Срок хранения

Год при соблюдении условий хранения определяемых FINAT (20-25°C; 40-50%RH)

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000

Гарантия

Все заявления, техническая информация и рекомендации относительно продукции Avery Dennison, представленные в данной брошюре, основаны на испытаниях, которые считаются надежными, при этом такие заявления, техническая информация и рекомендации не являются гарантией или гарантийным обязательством. Вся продукция Avery Dennison продается на том основании, что покупатель независимо определил ее пригодность для своих целей.

Avery Dennison гарантирует отсутствие в своей продукции дефектов материалов и качества изготовления в течение одного года, начиная с даты ее отгрузки. При уведомлении (в пределах установленного срока) компании Avery Dennison о дефекте Avery Dennison проведет анализ и определит наличие дефекта и примет дальнейшее решение (по своему собственному усмотрению) относительно бесплатной замены дефектного продукта или компенсации в виде кредитового авизо на сумму, которую Avery Dennison сочтет приемлемой. Avery Dennison ни при каких обстоятельствах не несет ответственности по претензиям, которые выходят за рамки замены дефектных изделий, а также за какие-либо косвенные или побочные убытки.

ВСЕ ДРУГИЕ ВИДЫ ГАРАНТИИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ (НАПР., ГАРАНТИЯ ТОРГОВОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЗАДАЧАМ И ПР.) ИСКЛЮЧАЮТСЯ. ЛЮБОЙ ОТКАЗ ОТ ПРАВ, ПОПРАВКИ, ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ИЗЛОЖЕННОМУ ВЫШЕ СЧИТАЮТСЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ ТОЛЬКО В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОНИ БЫЛИ ВЫПОЛНЕНЫ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ И ПОДПИСАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ДИРЕКТОРОМ AVERY DENNISON.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

© Avery Dennison Corporation, 2013 г. Все права защищены. Avery Dennison и все прочие бренды Avery Dennison, настоящая публикация, ее содержание, названия продуктов и коды принадлежат Avery Dennison Corporation. Все остальные бренды и названия продуктов являются товарными знаками их соответствующих владельцев. Настоящая публикация не может быть использована, скопирована или воспроизведена полностью или частично для каких-либо целей, отличных от маркетинговых целей Avery Dennison.