

Лицевой слой

Прозрачная двуосноориентированная полипропиленовая пленка. Поверхность материала имеет специальное ТОП-покрытие, разработанное для обеспечения качественной печати. Код переработки материала лицевого слоя - 05.

Плотность	27 g/m ²	ISO 536
Толщина	31 µm	ISO 534

Адгезив

Клей постоянной липкости общего назначения на основе акриловой эмульсии.

Подложка

Прозрачная, гладкая полиэстровая подложка (силиконизированная с одной стороны ПЭТ-пленка) - создает наилучшее растекание клеевого слоя на этикетуемой поверхности, специально разработана для высокоскоростных этикетаторов. В состав подложки rPET входит до 30% переработанных отходов (Post Consumer Recycled - PCR) пластика ПЭТ, как правило, пластиковых ПЭТ-бутылок. Отличительной особенностью такой rPET подложки может быть голубоватый оттенок в массе. Эта подложка полностью (на 100%) подлежит вторичной переработке. Для получения более подробной информации, посетите наш сайт или напишите нам email на linerrecycling@eu.averydennison.com.

Плотность	42 g/m ²	ISO 536
Толщина	30 µm	ISO 534

Ламинат

Общая толщина	79 µm±10%	ISO 534
---------------	-----------	---------

Технические показатели

Первоначальная адгезия	9 N/25mm	FTM 9 Glass
Уровень адгезии 90°	7 N/25mm	FTM 2 St.St.
Минимальная температура этикетирования	10 °C	
Диапазон рабочей температуры	-20 °C до 80 °C	

Технические показатели адгезива

S4000N прозрачный постоянный клей обладает отличной стойкостью к воде, теплу и УФ-излучению, а также имеет хорошие адгезию - даже на неполярных поверхностях, таких как полиэтиленовые бутылки и пленочные упаковки. Используется вместе с пленочными подложками. После этикетирования следует выдержать в течение 24 часов для достижения максимальной адгезии.

Применение и использование

Материал специально разработан для сегмента, где используются жесткие контейнеры из стекла, ПЭТ и т.п. Из-за жесткости полипропилена следует быть осторожным при использовании этого материала для этикетирования сложной геометрии и/или сильно сжимаемой тары.

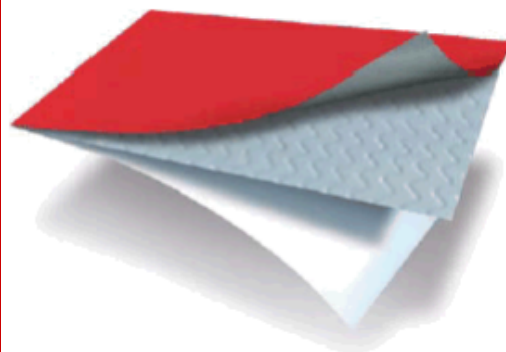
Для качественного этикетирования рекомендуется применять более высокое натяжение подложки и острый угол ножа на этикетираторе. Подложка спроектирована для автоматической этикетировки:

- жесткий материал;

AY265

Fasson ®

PP30 TOP CLEAR S4000N-rPET30



PP30 TOP CLEAR

S4000N

rPET30

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

- любой шаг этикетки;
- этикетировка при высоких скоростях.

Следует обратить внимание, что пленочная подложка при трении на обводных валах, вырабатывает электростатическое напряжение, негативно сказывающееся на стабильность и качество этикетирования, поэтому рекомендуется использовать снятие электростатического заряда, при работе с материалами на данном типе подложек, а на этикетирователях в зоне снятия этикетки с подложки. Для оценки электростатического поля и его влияния можно обратиться в техническую поддержку вашего регионального поставщика материала.

Печать и отделка

Модифицированное акриловое ТОП-покрытие материала рекомендовано для печати традиционными способами, включая флексографическую, офсетную, высокую, трафаретную и глубокую способы печати, а также для горячего и холодного тиснения фольгой. Могут применяться краски УФ-отверждения, водоосновные краски и краски на основе органических растворителей. ТОП-покрытие оптимизировано для достижения высокой адгезии лакокрасочного слоя. Применение коронки на печатной машине не рекомендуется, т.к. может приводить к частичному разрушению ТОП-покрытия и нестабильной печати. Материал может быть запечатан термотрансферным способом печати при условии предварительного подбора настроек печати и расходных материалов для каждой конкретной партии материала и внутри партии этого материала. Точные наименования печатных лаков, клеев и красок, их серий, а также фольги для тиснения и ТТ-риббонных должны быть уточнены у Ваших поставщиков данного вида материалов. Рекомендуется провести предварительное полномасштабное тестирование перед печатью. Материал обеспечивает превосходную стабильность привода при печати и отделке в том числе многокрасочных дизайнов.

Поскольку подложка прозрачная, рекомендуем использовать оптическую метку для настройки этикетирователя - уточните у Вашего клиента. Вырубные ножи должны быть специально сделаны для данной тонкой подложки, а высечная секция должна соответствовать высокой точности, т.к. данный тип подложки накладывает более высокие требования к настройке и работе высечной секции оборудования. Рекомендуется проконсультироваться у Ваших поставщиков высечных штампов и высечного оборудования.

Соответствие и Подтверждения

Клей S4000N полностью соответствует европейским нормам и требованиям к контакту с пищевыми продуктами 1935/2004/EC, а также Немецкому Стандарту (German Recommendation) (BfR) XIV и стандарту FDA FDA § 175.105. Клей также соответствует требованиям, предъявляемым Европейским Союзом от 10/2011/EU. Таким образом, в рамках указанных допусков, в соответствии с регламентами европейских норм и требований по контакту с пищевыми продуктами, клей S4000N может иметь прямой контакт с сухими, влажными и жирными продуктами питания, которые имеют фактор жирности (reduction factor) не менее 3, в соответствии с постановлением европейской Регламентирующей Комиссии (Commission Regulation) (EU) № 10/2011, с растительным маслом как симулятор теста на миграцию в жирных продуктах питания.

Срок хранения

Для достижения оптимальной производительности используйте этот продукт в течении два года с даты изготовления, при условиях хранения, определенных FINAT (20-25°C; относительная влажность 40-50%). Длительное хранение вне этих условий может сократить срок годности.

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. Вся продукция Avery Dennison продается в соответствии с общими условиями продажи, предусмотренными компанией Avery Dennison и представленными на вебстранице <http://terms.europe.averydennison.com>

©2022 Avery Dennison Corporation, 2016 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.