

Лицевой слой

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

Плотность	44 g/m ²	ISO 536
Толщина	48 μm	ISO 534

Адгезив

Прозрачный, акриловый клей на основе эмульсии, постоянной липкости, общего назначения.

Подложка

BG40WH FSC белая, суперкаландрированная, силиконизированная с одной стороны бумага. Код переработки материала подложки - 80.

Подложка изготовлена из FSC® сертифицированной бумаги (номер сертификации в кодовой системе FSC Mix Credit: CU-COC-807907, Код лицензии: FSC-C004451).

Плотность	59 g/m ²	ISO 536
Толщина	53 μm	ISO 534

Ламинат

Общая толщина	114 μm±10%	ISO 534
---------------	------------	---------

Технические показатели

Первоначальная адгезия	8 N/25mm	FTM 9 Glass
Уровень адгезии 90°	5 N/25mm	FTM 2 St.St.
Минимальная температура этикетирования	5 °C	
Диапазон рабочей температуры	-20 °C до 80 °C	

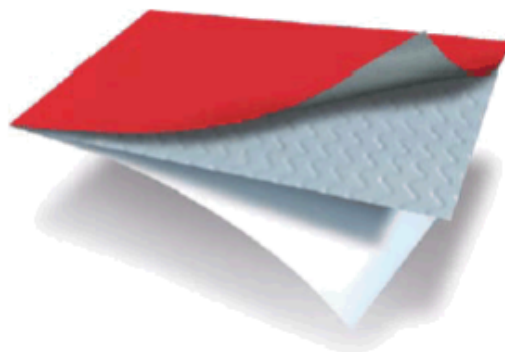
Технические показатели адгезива

Клей S6500 имеет высокую прозрачность, хорошую стойкость к агрессивному УФ-излучению и влаге, даже при использовании на неполярных пластиковых поверхностях. Имеет хорошую стойкость ко многим растворителям и чистящим средствам, а также не оставляет разводов от воды, что важно при этикетировании слегка влажной поверхности газированных напитков. Значительно низкий уровень вытекания клея из-под лицевого слоя, заметно сокращает время простоя оборудования, т.к. позволяет работать на высоких скоростях с этикетками сложной формы высечки.

BO547

Fasson ®

PP50 TOP CLEAR S6500-BG40WH FSC



PP50 TOP CLEAR

S6500

BG40WH FSC



The mark of
responsible forestry

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

Применение и использование

Материал ориентирован на рынки, где применяется жесткая упаковка и контейнеры (изделия из стекла и ПЭТ пластика). По причине природной жесткости материала должно быть обеспечено дополнительное внимание при наклейке на неровные поверхности или в случаях, где наклейка осуществляется на изделия с высокой эластичностью и сжимаемостью упаковки. Прочная пленочная подложка позволяет равномерное нанесение этикеток без рывков на высокоскоростных линиях этикеткировки. В связи с тем, что полипропиленовая пленка имеет ориентацию в обоих направлениях (машинное и поперечное), то это жесткий материал, поэтому следует соблюдать осторожность при использовании на неравномерных поверхностях, а также на поверхностях цилиндрической и/или сферообразной формах, а также на упаковке, где используется сжимаемый и легкодеформируемый материал. Для флаконов цилиндрической формы, с диаметром менее 20 мм, рекомендуется использовать тонкие полипропилены - 50 мкм и менее, а лучше материалы с высокой остаточной деформацией, такие как полиэтилены или соэкструзионный материал PRIMAX. По причине природной жесткости материала должно быть обеспечено дополнительное внимание при наклейке на неровные поверхности или в случаях где наклейка осуществляется на изделия с высокой эластичностью и сжимаемостью упаковки.

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 коронации 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-риббонков 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.

Соответствие и Подтверждения

Клей S6500 полностью соответствует европейским нормам и требованиям к прямому 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 S6500 может иметь прямой контакт с сухими, влажными и жирными продуктами питания, которые имеют фактор жирности (reduction factor) не менее 1, в соответствии с постановлением европейской Регламентирующей Комиссии (Commission Regulation) (EU) № 10/2011 с этанолом 95% как симулятор теста на миграцию в жирных продуктах питания.

Срок хранения

Для достижения оптимальной производительности используйте этот продукт в течении один год 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.