

Техническая спецификация | Самоклеящийся материал

Polysam Thermal ECO HM52 YG60

Артикул	ECO-HM52-YG60	30524 от 02/05/24
Сфера применения	Самоклеящаяся термобумага ЭКО для нанесения переменной информации методом прямой термопечати, усиленное нанесение клея. Применяется для этикетирования продукции с коротким сроком хранения в сферах ритейла, логистики, пищевого производства. Материал может быть использован для печати красками и лаками на водной основе.	
Лицевой материал	Стандартная термоочувствительная бумага без верхнего защитного покрытия, содержит слой из термоочувствительных красителей, которые чернеют при нагревании.	
	Плотность	67,5 ± 10% г/м ² (ISO 536)
	Толщина	68 ± 10% мкм (ISO 534)
	Яркость (белизна)	≥70 % (ISO 536)
Клей	Клей горячего сплава, постоянный FTM 9 методом петли 18 ± 10% Н/25 м Температура этикетирования 0 /+50°C Температура эксплуатации -20/+50°C Поверхность нанесения должна быть чистой, сухой и свободной от жира и масла.	
Подложка	Глассин желтого оттенка Плотность 58 ± 4 г/м ² (ISO 536) Толщина 47 ± 3 мкм (ISO 534)	
Ламинат	Плотность 150 ± 6% г/м ² (ISO 536) Толщина 140 ± 10% мкм (ISO 534)	
Условия хранения	Хранить вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов, исключая контакт с агрессивными средами при температуре 22°C ± 2°C и относительной влажности 50% ± 5%. При незначительном кратковременном отклонении от указанных условий рекомендуется акклиматизация в течении 24 ч.	
Дополнительно	Стандартный термоочувствительный материал без защитного покрытия рекомендуется наносить чистыми руками, без контакта с kleевым слоем при температуре от +5 °C и влажности 50% ± 5%. Перед применением необходимо тестирование в условиях эксплуатации.	