

Polysam Thermal ECO HM05 YG50

Артикул	ECO-HM05-YG50	10825 от 04/08/25
Сфера применения	Самоклеящаяся термобумага ЭКО для нанесения переменной информации методом прямой термопечати. Применяется для этикетирования продукции с коротким сроком хранения в сферах ритейла, логистики, пищевого производства.	
Лицевой материал	Стандартная термочувствительная бумага без верхнего защитного покрытия, содержит слой из термочувствительных красителей, которые чернеют при нагревании. Плотность 67.5 ± 10% г/м2 (ISO 536) Толщина 68 ± 10% мкм (ISO 534) Яркость (белизна) ≥70 ±3 % (ISO 2470)	
Клей	Клей резиновый горячего сплава, постоянный FTM 9 методом петли 14 ± 10% Н/25мм Температура этикетирования -5 /+50°C Температура эксплуатации -20 /+50°C Поверхность нанесения должна быть чистой, сухой и свободной от жира и масла.	
Подложка	Глассин желтого оттенка Плотность 50 ±3 г/м2 (ISO 536) Толщина 40 ±3 мкм (ISO 534)	
Ламинат	Плотность 125 ± 6% г/м2 (ISO 536) Толщина 118 ± 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. Срок годности 12 месяцев с даты производства при условии соблюдения рекомендуемых условий хранения в невскрытой заводской упаковке. Продление срока годности возможно по результатам дополнительных физико-химических испытаний. Гарантийный срок 12 месяцев с даты производства.	
Дополнительно	Стандартный термочувствительный материал без защитного покрытия рекомендуется наносить чистыми руками, без контакта с клеевым слоем при температуре -5 /+50 °C и влажности 50 % ±5%. Перед применением необходимо тестирование в условиях эксплуатации. Рекомендуется провести оценку как предварительной печати, так и состояния изделия при окончании эксплуатации.	