

## Polysam Thermal ECO HMR04 YG60

Артикул	Термобумага ЭКО, легкосъемный клей ECO-HMR04-YG60	110126 от 15/01/26
Сфера применения	Самоклеящаяся термобумага ЭКО со съемным клеем для нанесения переменной информации методом прямой термопечати. Применяется для этикетирования продукции с коротким сроком хранения в различных сферах применения. Материал может быть использован для печати красками и лаками на водной основе.	
Лицевой материал	Стандартная термочувствительная бумага без верхнего защитного покрытия, содержит слой из термочувствительных красителей, которые чернеют при нагревании. Плотность $68 \pm 10\%$ г/м <sup>2</sup> (ISO 536) Толщина $67,5 \pm 10\%$ мкм (ISO 534) Яркость (белизна) $\geq 88 \pm 3$ % (ISO 2470)	
Клей	Клей резиновый горячего сплава, легкосъемный FTM 9 методом петли $4 \pm 10\%$ Н/25мм Температура этикетирования от $-20$ °C Температура эксплуатации $-40 / +60$ °C Поверхность нанесения должна быть чистой, сухой и свободной от жира и масла.	
Подложка	Глассин желтого оттенка Плотность $58 \pm 4$ г/м <sup>2</sup> (ISO 536) Толщина $47 \pm 3$ мкм (ISO 534)	
Ламинат	Плотность $134 \pm 6\%$ г/м <sup>2</sup> (ISO 536) Толщина $133 \pm 10\%$ мкм (ISO 534)	
Условия хранения	Хранить вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов, исключая контакт с агрессивными средами при температуре $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $50\% \pm 5\%$ . При незначительном кратковременном отклонении от указанных условий рекомендуется акклиматизация в течении 24 ч.	
Дополнительно	Стандартный термочувствительный материал без защитного покрытия рекомендуется наносить чистыми руками, без контакта с клеевым слоем при температуре от $-20$ °C и влажности $50\% \pm 5\%$ . При нанесении этикетки необходимо обеспечить контакт 100 % последней с маркируемой поверхностью. Перед применением необходимо тестирование в условиях эксплуатации.	