

# Polysam Thermal TOP Plus HM01 YG50

Артикул	TOPP-HM01-YG50	160524 от 07/05/24
Сфера применения	Самоклеящаяся термобумага ТОП с двухсторонним защитным покрытием для нанесения переменной информации методом прямой термопечати. Применяется для этикетирования продукции с длительным сроком реализации в сферах ритейла, логистики, пищевого производства. Двухстороннее защитное покрытие (лицевая и оборотная стороны термобумаги) предотвращает от воздействия на нанесенную термическим способом информацию со стороны загрязнений, таких как влага, масло, жир, спирт и пластификаторы из пленок. Материал обладает стойкостью к истиранию и царапанию.	
Лицевой материал	Стандартная термочувствительная бумага с двухсторонним защитным покрытием, содержит слой из термочувствительных красителей, которые чернеют при нагревании. Плотность 70 ±5% г/м <sup>2</sup> (ISO 536) Толщина 70 ±5% мкм (ISO 534) Яркость (белизна) ≥75 % (ISO 2470)	
Клей	Клей резиновый горячего сплава, постоянный FTM 9 методом петли 16 ±10% Н/25 мм Температура этикетирования -5/+50 °С Температура эксплуатации -20 /+50 °С	
Подложка	Глассин желтого оттенка Плотность 50 ±3 г/м <sup>2</sup> (ISO 536) Толщина 40 ±3 мкм (ISO 534)	
Ламинат	Плотность 134 ±6% г/м <sup>2</sup> (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 °С ± 2 °С 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 не вскрытой заводской упаковке. Продление срока годности возможно по результатам дополнительных физико-химических испытаний. Гарантийный срок 12 месяцев с даты производства.	
Дополнительно	Рекомендуется этикетирование чистыми руками, без контакта с клеевым слоем при температуре -5/+50 °С и влажности 50% ±5%. Материал обладает жиростойкостью (50-90%), влагостойкостью (50-90%), спиртостойкостью (50-90%) и стойкостью к истиранию за счет двухстороннего защитного покрытия. Перед применением необходимо тестирование в условиях эксплуатации. Рекомендуется провести оценку как предварительной печати, так и состояния изделия при окончании эксплуатации.	