

## Polysam Thermal TOP/HM01/YG50

Артикул	TOP70-HM01-YG50	50524 от 02/05/24
Сфера применения	Самоклеящаяся термобумага ТОП для нанесения переменной информации методом прямой термопечати. Применяется для этикетирования продукции с длительным сроком реализации в сферах ритейла, логистики, пищевого производства. Имеется верхнее покрытие, которое защищает поверхность этикетки и нанесенную термическим способом информацию от загрязнений, таких как влага и пластификаторы из пленок. Материал обладает стойкостью к истиранию и царапанию, а также имеет термостойкость.	
Лицевой материал	Стандартная термочувствительная бумага с односторонним 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) ≥70 % (ISO 2470)	
Клей	Клей резиновый горячего сплава, постоянный FTM 9 методом петли 15 ±10% Н/25 мм Температура этикетирования -5 /+50°C Температура эксплуатации -20 /+50°C	
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 122 ±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 термочувствительный материал с односторонним защитным покрытием со стороны лицевого слоя не рекомендуется наносить на мокрые, изогнутые, жирные поверхности, рекомендуется этикетирование при температуре +5/+50 °C и влажности 50% ±5%. Перед применением необходимо тестирование в условиях эксплуатации, особенно на влажных поверхностях, в условиях заморозки, фольгированных поверхностях, металле, дереве, HDPE (ПЭВД).	