

Polysam Thermal TOP/HM01/YG50

Артикул	TOP70-HM01-YG50	30424 от 09/04/24
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, масло, жир и пластификаторы из пленок. Материал обладает стойкостью к истиранию и царапанию.	
Лицевой материал	Стандартная термочувствительная бумага с односторонним защитным покрытием, содержит слой из термочувствительных красителей, которые чернеют при нагревании.	
	Плотность	70 ±6% г/м2 (ISO 536)
	Толщина	72 ±4% мкм (ISO 534)
	Яркость (белизна)	≥85 % (ISO 536)
Клей	Клей резиновый горячего сплава, постоянный	
	FTM 9 методом петли	15 ±10% Н/25 мм
	FTM 12	14 ±2 г/м2
	Температура этикетирования	+5 /+50°C
	Температура эксплуатации	-20 /+50°C
Подложка	Глассин желтого оттенка	
	Плотность	50 ±10% г/м2 (ISO 536)
	Толщина	43 ±3 мкм (ISO 534)
Ламинат	Плотность	
	135 ±6% г/м2 (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%. Обладает жиростойкостью, влагостойкостью и стойкостью к истиранию за счет защитного покрытия с лицевой стороны. Перед применением необходимо тестирование в условиях эксплуатации, особенно на влажных поверхностях, в условиях заморозки, фольгированных поверхностях, металле, дереве, HDPE (ПЭВД).	