

# Polysam Thermal TOP Plus HM01 YG60

Артикул **TOPP-HM01-YG60** 31123 от 14/11/23

**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	58 ±3	г/м <sup>2</sup>	(ISO 536)
Толщина	50 ±5	мкм	(ISO 534)

**Ламинат**

Плотность	140 ±6%	г/м <sup>2</sup>	(ISO 536)
Толщина	128 ±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 невскрытой 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.