

Polysam Thermal TOP / HMF03 / YG50

Артикул	Термобумага ТОП, морозостойкий клей TOP70-HMF03-YG50	30523 от 29/05/23
Сфера применения	Самоклеящаяся термобумага ТОП для нанесения переменной информации методом прямой термопечати. Применяется для этикетирования продукции при отрицательных температурах с длительным сроком реализации в различных сферах применения. 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/м ² (ISO 536) Толщина 72 ± 10% мкм (ISO 534) Яркость (белизна) ≥85 ± 3 % (ISO 536)	
Клей	Клей резиновый горячего сплава морозостойкий, постоянный FTM 9 методом петли 16 ± 10% Н/25мм Температура этикетирования от -20 °С Температура эксплуатации -40 /+60°С Поверхность нанесения должна быть чистой, сухой и свободной от жира и масла.	
Подложка	Глассин желтого оттенка Плотность 50 ± 10 % г/м ² (ISO 536) Толщина 43 ± 3 мкм (ISO 534)	
Ламинат	Плотность 138 ± 6% г/м ² (ISO 536) Толщина 132 ± 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.	
Дополнительно	Стандартный термочувствительный материал без защитного покрытия рекомендуется наносить чистыми руками, без контакта с клеевым слоем при температуре от -20 °С и влажности 50% ± 5%. Перед применением необходимо тестирование в условиях эксплуатации.	