

Техническая спецификация | Самоклеящийся материал

Polysam Thermal TOP HM01 WG60

Артикул ТОР70-HM01-WG60

30923 от 07/03/23

Термобумага ТОП, постоянный клей

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 $\pm 6\%$ г/м2 (ISO 536) Толщина 72 $\pm 4\%$ мкм (ISO 534) Яркость (белизна) $\ge 85\%$ (ISO 536)

Клей Клей резиновый горячего сплава, постоянный

FTM 9 методом петли 18 ±10% H/25 мм

Температура этикетирования -5/+50°C Температура эксплуатации -20/+50°C

Подложка Глассин белого оттенка

Плотность $58 \pm 10\%$ г/м2 (ISO 536) Толщина $50 \pm 10\%$ мкм (ISO 534)

Ламинат Плотность 140 ±6% г/м2 (ISO 536)

Толщина 130 ±10% мкм (ISO 534)

Условия хранения Хранить вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов, исключая контакт с агрессивными средами при температуре 22° C \pm 2° C и относительной влажности $50\% \pm 5\%$. При незначительном кратковременном отклонении от указанных условий

рекомендуется акклиматизация в течении 24 ч.

Дополнительно

Рекомендуется этикетирование чистыми руками, без контакта с клеевым слоем при температуре -5/+50 °C и влажности 50% ± 5 %. Материал обладает жиростойкостью, влагостойкостью и стойкостью к истиранию за счет защитного покрытия с лицевой стороны. Перед применением необходимо тестирование в условиях эксплуатации.