ПОЛИСАМ

Техническая спецификация | Самоклеящийся материал

Polysam Thermal TOP Plus HM51 YG60

Артикул TOPP-HM51-YG60 120524 от 07/05/24

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/м2	(ISO 536)
Толщина	70 ± 5	мкм	(ISO 534)
Яркость (белизна)	≥75 %		(ISO 2470)

Клей

Клей резиновый горячего сплава, постоянный

FTM 9 методом петли	18 ±10%	Н/25 мм
Температура этикетирования	-5/+50 °С	
Температура эксплуатации	-20 /+50°С	

Подложка

Глассин желтого оттенка

Плотность	58 ±4	г/м2	(ISO 536)
Толщина	47 ±3	мкм	(ISO 534)

Ламинат

Плотность	140 ±6%	г/м2	(ISO 536)
Толщина	127 ±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.

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА САМОКЛЕЯЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ

ООО "ПОЛИСАМ"
ОГРН 1037800086015
ИНН 7801236339
КПП 470301001

188676, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ВСЕВОЛОЖСКИЙ, Г. ВСЕВОЛОЖСК, ЮЖНОЕ ШОССЕ, Д.136, ПОМ 125.

ТЕЛ. +7 (812) 207-18-05 (СПБ)
ТЕЛ. +7 (495) 984-91-46 (МСК)
INFO@POLYSAM.RU
POLYSAM.RU