

THERMAL ECO 72 / SRA / YG50 HENGJI

Термобумага ЭКО, клей легкосъёмный

Артикул R025

Сфера применения

Самоклеющаяся термобумага ЭКО для нанесения переменной информации методом прямой термопечати. Применяется для этикетирования продукции с коротким сроком хранения в сферах ритейла, логистики, пищевого производства. Материал может быть использован для печати красками и лаками на водной основе.

Лицевой материал

Стандартная термочувствительная бумага без верхнего защитного покрытия, содержит слой из термочувствительных красителей, которые чернеют при нагревании.

Толщина	80 ± 10%	мкм	(GB/T 451.3-2002)
Плотность	72 ± 10%	г/м ²	(GB/T 451.2-2002)
Белизна	≥80%	%	(GB/T 7974-2002)

Клей

Клей легкосъёмный, сольвентный

Поверхность нанесения должна быть чистой, сухой и свободной от жира и масла.

Отслаивающая адгезия на 180° со скоростью 30см/мин

≥600	г/м ²	(GB/T 2792-1998)
------	------------------	------------------

Усилие прихватки методом петли

≥6	N/25мм	(FTM9)
----	--------	--------

Температура этикетирования	от 10 °C
Температура эксплуатации	+10/+65°C

Подложка

Глассин желтый

Плотность	50 ± 10 %	г/м ²	(GB/T 451.2-2002)
Толщина	45 ± 10 %	мкм	(GB/T 451.3-2002)
Растяжимость (MD)	≥5.0	KN/m	(GB/T 12914-2018)

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. Избегать нагревания свыше 50°C.

Дополнительно

Стандартный самоклеящийся материал рекомендуется наносить чистыми руками, без контакта с клеевым слоем при температуре от 10°C и влажности 50% ±5%. Перед применением необходимо тестирование в условиях эксплуатации.