

Техническое описание материала Полиимид чёрный, акриловый клей 8520-1.

Матовый чёрный полиимид представляет собой материал для этикеток из полиимидной пленки толщиной 1 мм с акриловым клеем. Материал способен выдержать очень высокую температуру - до 280 °С, имеет отличные химические, физические и электрические характеристики, и обладает устойчивостью к растворителям, перепадам температур. Отлично подходит для термотрансферной печати. Этикетки из полиимида используются в электронной промышленности для маркировки электронных модулей и компонентов, печатных плат.

Толщина лицевого слоя: 25±3 мкм ISO 534

Толщина клеевого слоя: 30±3 мкм ISO 534

Подложка: Силиконизированная, плотностью 90 г/м²

Характеристика клея

Начальная адгезия: ≥3

Уровень адгезии : ≥24

Термостойкость (испытания)

10 мин при 260°С нет воздействия

10 мин при 280°С этикетка держится, есть выцветание

8 сек при 300°С нет воздействия

Устойчивость к щелочам и растворителям (испытания)

1/4 IPA, 3/4 этанол на 3 мин нет воздействия

10% гидроксид натрия раствор на 3 мин нет воздействия

Ионизированная вода 100°С на 10 мин нет воздействия

99% изопропанол 82 °С на 10 мин нет воздействия

Срок хранения

Для достижения оптимальной производительности используйте этот продукт в течение одного года с даты изготовления, при условиях хранения, определенных FINAT (20°-25°С, относительная влажность 60%).

Длительное хранение вне этих условий может сократить срок годности. Избегайте попадания на материал прямых солнечных лучей и хранения в плохо вентилируемом помещении.