

## Техническое описание материала Полиимид зелёный, акриловый клей 8520-2.

Матовый зелёный полиимид представляет собой материал для этикеток из полиимидной пленки толщиной 1 мм с акриловым клеем, чувствительным к давлению. 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 матовой зелёной этикетки. 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: 25±3 мкм ISO 534

Подложка: Силиконизированная, плотностью 90 г/м<sup>2</sup>

### 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.