

Техническое описание материала Полиэстер матовый белый, термостойкий, акриловый клей 6118-5-4.

Полиэстер матовый белый, термостойкий, толщиной 1мм, с постоянным акриловым клеем, подходит для термотрансферной печати. Обладает высокой устойчивостью к разрыву, воздействию высоких и низких температур, а так же химической устойчивостью и стойкостью к коррозии.

Материал подходит для технологической маркировки электронных модулей, подвергающихся воздействию высоких температур и агрессивных сред в процессе производства; маркировки оборудования, подвергающегося воздействию температур: автозапчастей, аккумуляторных батарей и много другого.

Толщина лицевого слоя: 25±3 мкм ISO 534

Толщина клеевого слоя: 25±3 мкм ISO 534

Подложка: Силиконизированная, плотностью 80 г/м²

Характеристика клея

Начальная адгезия: ≥3

Уровень адгезии : ≥48

Термостойкость (испытания)

30 дней при -40°C нет воздействия

30 дней при 120°C нет воздействия

5 минут при 180°C нет воздействия

Устойчивость к щелочам и растворителям (испытания)

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

10% гидроксид натрия раствор на 3 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°C, 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.