

Техническое описание материала Полиэстер, усиленный акриловый клей 6118-2.

Глянцевый белый полиэстер представляет собой материал для этикеток из белой пленки толщиной 2мм с перманентным акриловым клеем. Материал обладает высокой устойчивостью к истиранию, растворителям, а так же термостойкостью и влагостойкостью. Клей характеризуется высоким уровнем адгезии. Этикетки из материала обладают высокой прочностью на разрыв, отлично подходят для термотрансферной печати. Используются для промышленной маркировки, маркировки кабеля, изделий с шероховатой, не подготовленной поверхностью и с порошковой окраской, так же изделий из низкоэнергетических пластиков.

Толщина лицевого слоя: 50±3 мкм ISO 534

Толщина клеевого слоя: 35±3 мкм ISO 534

Подложка: Силиконизированная, плотностью 80 г/м²

Характеристика клея

Начальная адгезия: ≥5

Уровень адгезии : ≥48

Термостойкость (испытания)

5 минут при 180°C нет воздействия

30 дней при -40°C нет воздействия

30 дней при 120°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

Ионизированная вода 100°C на 10 мин нет воздействия

99% изопропанол 82 °C 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°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.