

4589-436УФ-клей для подсветки**Описание**

4589-436- однокомпонентный, УФ-отверждаемый, акриловый клей. Этот продукт разработан для склеивания ПММА и ПХБ, алюминиевого сплава, бронзы, керамики. Он устойчив к пожелтению, имеет хорошую адгезионную прочность, поглощает вибрацию, устойчив к высокой и низкой температуре.

Особенность

- Хорошая адгезионная прочность, для каждого базового штифта 0,01 г клей дает достаточную адгезию
- Не содержит ИВОА, N, N'-диметилакриламид, низкая коррозия после отверждения
- Быстрое отверждение
- Умеренная вязкость, простое применение
- Хорошая устойчивость к влажности и изменению климата

Спецификация

Прозрачная светло-желтая жидкость
 Вязкость 20000-25000 мПа · с
 (При 25 ° С, вращательный вискозиметр)

Состояние отверждения

Ниже приведены результаты испытаний после отверждения без электродной ртутной лампой с интенсивностью света 120 мВт / см²
 Первый Fixing Time 2s
 Энергия отверждения 800 м / см²

Отвержденные свойства

Ниже приведен результат теста после отверждения без электродной ртутной лампой с накоплением 1000 мДж / см²
 Твердость по Шору (Shore D) 60

Условия хранения

Хранить в прохладном темном месте. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей. Наилучшая температура хранения составляет 8-28 °С.

Испытание на растяжение по вертикали

Связующие материалы (1 см ²)	Клеящая сила (кг)
PCB/PMMA	8
Алюминиевый сплав/PMMA	9
PC/PMMA	9
СТЕКЛО /PMMA	10

Горизонтальный опрокидывающий тест

Связующие материалы (1 см ²)	Клеящая сила (кг)
PCB/PMMA	11
Алюминиевый сплав/PMMA	12
PC/PMMA	10
СТЕКЛО/PMMA	12

Свойства сопротивления изменения климата

Ниже приведен результат теста после отверждения без электродной ртутной лампой с накопленной энергией 1000 мДж / см

Связующие материалы	Условия тестирования	Прочность схватывания (%)
PCB/PMMA	65°C 90% RH (72h)	90
Алюминиевый сплав/PMMA	65°C 90% RH(72h)	90
PC/PMMA	65°C 90% RH (72h)	90
СТЕКЛО/PMMA A	65°C 90% RH(72h)	90