

# AS-253

AS-253는 강접 아크릴 점착제로 WINDOW용 Solvent-based Acrylic copolymer입니다. 첨가제 등의 응용으로 보다 다양한 활용이 가능합니다.

### 제품의 특징

- 1. 다양한 필름 기판에 대한 뛰어난 부착력
- 2. 높은 박리강도

### 물성항목

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 외관                       | 투명            |
| 고형분                      | 40±1%         |
| 점도(LV #3 spindle, 12RPM) | 5500±1000     |
| 주용제                      | Ethyl acetate |

실시 예

1. 25 $\mu$ m PET에 대한 기본 물성
- 기재 : 25 $\mu$ m PET
  - 도포량 : 25 $\mu$ m
  - 건조 : 120℃ 1min 30sec (Lab Condition)
  - 숙성 : -
  - 부착 시간 : 부착 후 20min

| 물성항목      | 피착재    | 측정치(gf/in) |
|-----------|--------|------------|
| 점착력       | SUS304 | 1200       |
|           | -      | -          |
| Ball tack | -      | -          |
| 유지력(80℃)  | -      | -          |

※시험 방법

|         |                                 |                                                                           |
|---------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 코팅 및 숙성 |                                 | XL-25 적용시 55℃×48hr 숙성<br>중박리 이형 Film에 코팅-건조 후, PET에 합지하여 Aging            |
| 코팅 두께   |                                 | 상기 기재                                                                     |
| 접착력     |                                 | g/25mm, 180° Peel Speed 300mm/min, SUS304 및 아크릴판에 부착<br>30min 경과 후 접착력 측정 |
| 유지력 시험  | 상온(2kg)<br>60℃(2kg)<br>80℃(1kg) | ASTM D3654에 의거하여 평가 진행                                                    |
| 해리력 시험  |                                 | 자체 평가(상기 기재)                                                              |

※유의사항

AS-253은 미개봉시 25℃이하의 보관온도에서 생산일로부터 12개월동안 제품의 품질을 보증합니다.  
보관시나 작업시 화기의 직·간접 접촉을 피해 주십시오.  
개봉 후 용제가 휘발될 수 있으니 유의해 주십시오.  
경화제 첨가 후 24시간 이내 사용해 주십시오.  
한국산업안전공단에서 제시하는 일반적인 유성 화학 제품의 안전 수칙에 따라 작업해 주십시오.  
작업장은 충분한 환기시설을 갖추고 작업자는 보호 장치를 착용해 주십시오.  
자세한 사항은 AS-253의 MSDS를 참조해 주십시오.