

## Product Information



# AK-330

AK-330은 수성 아크릴 점착제로서 포장용 BOPP 테이프 생산에 적합하도록 설계된 Emulsion Acryl Copolymer 점착제입니다.

일반 수성 Bar coater에 도포가 잘 되도록 Wetting 및 leveling 이 우수하여 고속 코팅 용이합니다.

### 제품의 특징

1. Peel Tack Cohesion 균형이 잘 잡힌 사계절용 수성 아크릴 PSA
2. 내열 유지력 우수함(80°C에서 우징, 배나옴 현상 없음)
3. 우수한 가공성으로 고속 코팅 가능

### 물성항목

외관

백색

고형분

55±2%

점도(LV #3 spindle, 12RPM)

100±50

pH

7~9

주제

Distilled Water

## 실시 예

### 1. 25 $\mu\text{m}$ PET Film에 대한 기본 물성

- 기재 : 25 $\mu\text{m}$  PET Film
- 도포량 : 25 $\mu\text{m}$
- 건조 : 120°C 1min 30sec (Lab Condition)
- 숙성 : -
- 부착 시간 : 부착 후 30min

물성항목	피착재	측정치
점착력	SUS304	800~900 gf/in
Ball tack	-	No. 15
유지력(80°C)	SUS304	24hr 이상

## ※ 시험 방법

코팅 및 숙성		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 30min 경과 후 접착력 측정
유지력 시험	60°C(1kg) 80°C(1kg)	ASTM D3654에 의거하여 평가 진행

## ※ 유의사항

AK-330은 미개봉시 5~30°C의 보관온도에서 생산일로부터 6개월동안 제품의 품질을 보증합니다.  
보관시나 작업시 화기의 직·간접 접촉을 피해 주십시오.  
보관시나 작업시 부식할 수 있는 Steel 종류의 직접 접촉을 피해주십시오.  
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 AK-330의 MSDS를 참조해 주십시오.

---

A&G

경기도 안성시 죽산면 용대길 38-21(두교산업단지)  
Tel) 031) 671- 8895  
Fax) 031) 671-8894