

AK-330

AK-330은 수성 아크릴 점착제로서 포장용 BOPP 테이프 생산에 적합하도록 설계된 Emulsion Acryl Copolymer 점착제입니다.
일반 수성 Bar coater에 도포가 잘 되도록 Wetting및 leveling 이 우수하여 고속 코팅 용이합니다.

제품의 특징

- 1. Peel Tack Cohesion 균형이 잘 잡힌 사계절용 수성 아크릴 PSA
- 2. 내열 유지력 우수함(80℃에서 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 μ m PET Film 에 대한 기본 물성

- 기재 : 25 μ m PET Film
- 도포량 : 25 μ m
- 건조 : 120℃ 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℃)	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℃(1kg) 80℃(1kg)	ASTM D3654에 의거하여 평가 진행

※유의사항

AK-330은 미개봉시 5~30℃의 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.