

WB-063

WB-063은 쉽게 붙이고 부드럽게 박리할 수 있는 리무벌타입의 라벨 및 저접 PE 보호용 생산을 위한 아크릴 점착제입니다.

제품의 특징

- Removable 점착제로서 AI 복합판넬 보호용 PE Film에 사용이 가능합니다.

물성항목

외관	백색
고형분	50±1%
점도(LV #3 spindle, 12RPM)	100~2000
pH	7~9
주제	Distilled Water

실시 예

1. 25 μ m PET에 대한 기본 물성

- 기재 : 25 μ m PET
- 도포량 : 25 μ m
- 건조 : 120 $^{\circ}$ C 1min 30sec (Lab Condition)
- 숙성 : -
- 부착 시간 : 부착 후 30min

물성항목	피착재	측정치
점착력	SUS304	200~300 gf/in
Ball tack	-	No. 12
유지력(80 $^{\circ}$ C)	SUS304	2hr 이상

2. 25 μ m PET에 대한 기본 물성

- 기재 : 25 μ m PET
- 도포량 : 25 μ m
- 건조 : 120 $^{\circ}$ C 1min 30sec (Lab Condition)
- 숙성 : -
- 부착 시간 : 부착 후 3일

물성항목	피착재	측정치(gf/in)
점착력	SUS304	300~400

※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	40℃(1kg) 60℃(1kg) 80℃(1kg)	ASTM D3654에 의거하여 평가 진행

※유의사항

WB-063은 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 WB-063의 MSDS를 참조해 주십시오.

A&G

경기도 안성시 죽산면 용대길 38-21(두교산업단지)

Tel) 031) 671- 8895

Fax) 031) 671-8894