

Product Information



LA-03

LA-03은 PET, 종이 등에 이형력을 부여하기 적합한 용제형 아크릴 공중합체입니다.

제품의 특징

1. LA-03은 이형력 부여용입니다.
2. 이형력을 부여하여도, 이형면에 글씨를 쓸 수 있는 장점이 있습니다.

물성항목

외관	갈색
고형분	$36 \pm 1\%$
점도(LV #3 spindle, 12RPM)	$1,500 \pm 100$
비중	0.94
주용제	Ethyl acetate Toluene

실시 예

1. 25 μm PET Film에 대한 기본 물성

- 기재 : 25 μm PET Film
- 건조 : 120°C 1min 30sec (Lab Condition)
- 부착 시간 : 부착 후 30min

물성항목	경화제	도포량	피착재	측정치(gf/in)
점착력	-	5 μm	TESA-7475	200

※ 시험 방법

코팅 및 숙성		코로나 처리된 PET Film에 코팅-건조
코팅 두께		상기 기재
접착력		g/25mm, 180° Peel Speed 300mm/min, TESA-7475 에 부착 30min 경과 후 접착력 측정
내열성 시험	80°C	ASTM D3654에 의거하여 평가 진행

※ 유의사항

LA-03은 미개봉시 10~25°C이하의 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 LA-03의 MSDS를 참조해 주십시오.

A&G

경기도 안성시 죽산면 용대길 38-21(두교산업단지)

Tel) 031) 671- 8895

Fax) 031) 671-8894