

□

JISTAT 900

< 유성접착제용 대전방지제 >

- 본 제품은 유성아크릴 접착제 전용 대전방지제 입니다.
- 유성아크릴 접착제와 상용성이 우수하며, migration 현상이 일어나지 않습니다.
- 대전방지제로 인한 점착테이프의 접착력 저하를 일으키지 않습니다.
- 대전방지제로 인한 색상변화가 없습니다.
- 접착제에 사용되어지는 에틸아세테이트(EA)와 상용성이 우수합니다.
- 보호필름의 경우 필름에 전도성코팅제 JISTAT C315를 1차 코팅 후 접착제를 코팅하시면 우수한 대전방지 효과를($10^9 \Omega/\text{sq}$ 이하) 얻을 수 있습니다.
(필름에 전도성코팅제 처리후, 접착에는 JISTAT 900을 1~2% 사용 추천)

◎ APPLICATION

- 보호용 점착테이프
- 마스킹용 점착테이프
- 신발산업에 사용되어지는 각종 유성접착제
- 섬유산업에 사용되어지는 각종 유성접착제

👉 Application Example

Antistatic Agent	Resin	Use Quantity	Surface Resistance(Ω/sq)	
			접착제에만 사용	필름에 전도성 코팅후 접착제에 사용
JISTAT 900	유성 아크릴 접착제	1 %	10^{12-13}	10^{7-8}
		3 %	10^{11-12}	10^{6-7}
		5 %	10^{10-11}	10^{6-7}

- Humidity : 45%, Temp : $20 \pm 2^\circ\text{C}$
- Relative Humidity: BACHARACH(PITTSBURGH, PA 15238)
- Surface Resistance: JAPAN MEGARESTA, MODEL HT-301, $10^3 \sim 10^{12} \Omega$ □

◎ PHYSICAL PROPERTIES

INSPECTION	SPECIFICATION
Composition	Conductive polymer and Polyol
Appearance	Colorless transparent liquid / 25°C
Water Content	Below 0.5%

◎ HANDLING AND STORAGE

- 직사광선을 피하여 실내에 보관시 1년간 안정합니다.
- 대전방지제를 사용하신 후 필히 밀봉하여 수분이 침투하지 않게 하여 주십시오,
- 화기에 주의하여 주십시오
- 대전방지제를 사용이 고글, 고무장갑, 앞치마 등을 착용하여 대전방지제 약재와 접촉하지 않게 주의하여 주십시오.
- 본 제품을 사용전 MSDS를 참조하여 주십시오.

◎ PACKING

NET 25/200/250Kg in Plastic Drum

◎ 사용시 주의사항

- 본 대전방지제의 첨가량이 많으면 대전방지제가 표면으로 migration되어 접착력 저하 및 피접착물에 전이가 발생할 수 있습니다.
- 본 대전방지제는 습도 및 온도에 따라 대전방지성의 변화가 있습니다.
- 현장적용시 실험실에서 충분한 테스트를 진행하여 정확한 사용량을 결정하여 주십시오.☐