

JISTAT 900

(유성점착제용 대전방지제)

- ☞ 본 제품은 유성아크릴 점착제 전용 대전방지제 입니다.
- ☞ 유성아크릴 점착제와 상용성이 우수하며, migration 현상이 일어나지 않습니다.
- ☞ 대전방지제로 인한 점착테이프의 점착력 저하를 일으키지 않습니다.
- ☞ 대전방지제로 인한 색상변화가 없습니다.
- ☞ 점착제에 사용되어지는 에틸아세테이트(EA)와 상용성이 우수합니다.
- ☞ 보호필름의 경우 필름에 페사의 전도성코팅제 제품인 JISTAT CPC(N)를 1차 코팅 후 점착제를 코팅하시면 우수한 대전방지 효과를($10^9 \Omega/\text{sq}$ 이하) 얻을 수 있습니다.
(필름에 전도성코팅제 처리후, 점착제에는 JISTAT 900을 0.5~2.0% 사용 추천)

◎ APPLICATION

- ☞ 보호용 점착테이프
- ☞ 마스킹용 점착테이프
- ☞ 신발산업에 사용되어지는 각종 유성점착제
- ☞ 섬유산업에 사용되어지는 각종 유성점착제

☞ Application Example

Antistatic Agent	Resin	Use Quantity	Surface Resistance(Ω/sq)	
			점착제에만 사용	필름에 전도성 코팅 후 점착제에 사용
JISTAT 900	유성 아크릴 점착제	0.5 %	$10^{12\sim13}$	$10^{8\sim9}$
		1.0 %	$10^{11\sim12}$	$10^{7\sim8}$
		2.0 %	$10^{10\sim11}$	$10^{7\sim8}$

- Humidity : 45%, Temp : $20 \pm 2^\circ\text{C}$

- Relative Humidity: BACHARACH(PITTSBURGH, PA 15238)

- Surface Resistance: JAPAN MEGARESTA, MODEL HT-301, $10^3\sim10^{12}\Omega$

◎ PHYSICAL PROPERTIES

INSPECTION	SPECIFICATION
Composition	Phosphate ester and Polyol
Appearance at 25 C	Light yellowish transparent liquid
Specific gravity at 25°C	1.35 ± 0.05

◎ PACKING

NET 25 / 200 /250 Kg in Plastic Drum

◎ 사용 및 보관에 관한 주의사항

- ☞ 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 GHS MSDS를 참조하여 주십시오.
- ☞ 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.