

JISTAT 402K

(아크릴 점착제용 대전방지제)

- 본 제품은 유성아크릴 점착제 전용 대전방지제 입니다.
- EA/Toluene을 solvent로 사용하는 유성아크릴 점착제와 상용성이 우수합니다.
- 계면활성제계 대전방지제와 달리 적은량으로 우수한 대전방지 효과를 발휘합니다.
- 각종 경화 소재의 제품에 상용성 및 저장 안전성이 우수
- 보호필름의 경우 필름에 폐사의 전도성코팅제인 JISTAT CPC(N)을 1차 코팅 후 점착제를 코팅하시면 우수한 대전방지 효과를($10^9 \Omega/\text{sq}$ 이하) 얻을 수 있습니다.
(필름에 전도성코팅제 처리후, 점착제에는 JISTAT 404K를 0.5~1.0wt% 사용 추천)

◎ APPLICATION

- 보호용 점착테이프
- 마스킹용 점착테이프
- 신발산업 및 섬유산업에 사용되어지는 각종 유성점착제
- UV 경화용 수지
- 투명타입의 하드코팅제

☞ Application Example

Antistatic Agent	Resin	Use Quantity	Surface Resistance(Ω/sq)	
			점착제에만 사용	필름에 전도성 코팅후 점착제에 사용
JISTAT 402K	유성 아크릴 점착제 (PSA)	0.5 %	$10^{11\sim 12}$	$10^{8\sim 9}$
		1.0 %	$10^{10\sim 11}$	$10^{7\sim 8}$
		2.0 %	$10^{9\sim 10}$	$10^{7\sim 8}$

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

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

◎ **PHYSICAL PROPERTIES**

INSPECTION	SPECIFICATION
Composition	Li-amide
Appearance	Light Yellowish transparent liquid / 20°C
pH (2% sol'n)	6.5 ± 1.0
Water Content	Below 1.0%

◎ **HANDLING AND STORAGE**

- 직사광선을 피하여 실내에 보관시 1년간 안정합니다. (적정 보관온도 : 10~30°C)
- 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 20/200Kg 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.