

## JISTAT 777

< Latex 및 PUD용 대전방지제 >

### ◎ FEATURES

- 우수한 대전방지효과 ( $10^8 \sim 10^{11} \Omega / \text{sq}$ )
- 라텍스와 수분산폴리우레탄(PUD)에 우수한 상용성
- 대전방지제 첨가로 인한 색상변화 없음

### ◎ APPLICATION

- *Latex, Poly-Urethane Dispersion(PUD)*

### ☞ Application Example

Antistatic Agent	Resin	Use Quantity	Surface Resistance( $\Omega/\text{sq}$ )
<b>JISTAT 777</b>	<b>NR LATEX</b>	<b>3 ~ 4 %</b>	<b><math>10^9 \sim 10^{10}</math></b>
		<b>5 ~ 6 %</b>	<b><math>10^8 \sim 10^9</math></b>
		<b>7 ~ 8 %</b>	<b><math>10^7 \sim 10^8</math></b>
	<b>WATER-BONE PU (PUD)</b>	<b>2 ~ 3 %</b>	<b><math>10^{10} \sim 10^{11}</math></b>
		<b>4 ~ 5 %</b>	<b><math>10^9 \sim 10^{10}</math></b>
		<b>6 ~ 7 %</b>	<b><math>10^8 \sim 10^9</math></b>

- Humidity : 45%, Temp :  $20 \pm 1^\circ\text{C}$

- Relative Humidity: BACHARACH(PITTSBURGH, PA 15238)

- Surface Resistance: MEGASTAT HT-301, SHSHIDO, JAPAN

### ◎ PHYSICAL PROPERTIES

- **Composition** : Conductive polymer and Alkyl phosphate
- **Appearance** : Colorless transparent liquid
- **pH** :  $7.5 \pm 1$  (at  $20^\circ\text{C}$ )
- **Specific Gravity** :  $1.10 \pm 0.05$  (at  $20^\circ\text{C}$ )
- **Solubility** : Soluble in Organic Solvents and water

## ◎ HANDLING & STORAGE

1. 직사광선을 피하여 실내에 보관하여 주십시오.
2. 대전방지제 사용 후 증발을 막기 위하여 필히 밀봉하여 보관하여 주십시오.
3. 대전방지제 처리시 작업자는 고무장갑, 고글, 앞치마 등을 착용하여 대전 방지제 약제가 피부에 묻지 않도록 합니다.
4. 기타 자세한 사항은 폐사의 MSDS 를 참조하여 주시기 바랍니다

## ◎ 기타주의사항

1. 라텍스와 수분산폴리우레탄에 대전방지제를 투입시 교반을 하면서 대전방지제를 천천히 투입하여 주십시오. 만약, 교반없이 대전방지제를 한번에 투입시에는 라텍스와 수분산 폴리우레탄이 엉길 수 있습니다.
2. 본 대전방지제는 도막두께 및 측정당시의 온습도에 따라 표면저항의 차이가 있습니다.

## ◎ PACKING

20 kg Plastic Drum / 200 kg Plastic Drum