

JISTAT 777

(LATEX / PUD용 대전방지제)

JISTAT 777 은 Latex(라텍스) 및 PolyUrethane Dispersion(PUD) 수지용 대전방지제입니다. 본 제품은 무색투명한 액체로 대전방지성을 필요로 하는 유색 또는 백색 라텍스 및 PUD 수지에 적용 가능한 제품입니다.

일반적으로 라텍스 및 PUD 수지에 대전방지제를 첨가시 트러블이 많이 발생하는 문제점이 있지만 본 제품을 이러한 문제점을 해결한 제품입니다.

[성 상]

외 관 : Light Yellowish Transparent Liquid
 주 성 분 : Alkyl Phosphate Salt
 pH (1% soln.) : 7.5 ± 1.0
 Specific gravity : 1.10 ± 0.05
 Solubility : Soluble in organic solvents and water

[특 성]

1. 우수한 대전방지제 효과 ($10^8 \sim 10^{11} \Omega/\text{sq}$)
2. 라텍스 및 PUD 수지에 상용성이 우수함
3. 대전방지제 첨가로 인한 물성 저하가 미비함
4. 대전방지제 자체의 색상이 없기 때문에 백색 및 유색수지에 사용 가능

[적 용 분 야]

· Latex & PolyUrethane Dispersion(PUD)

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

- Humidity : 45 ± 5%, Temp : 20 ± 2°C

- Surface Resistance: JAPAN SHISHIDO MEGASTAT HT-301

[포장 단위]

20kg 말통 / 200kg PE Drum

[주의 사항]

1. 라텍스와 PUD 수지에 대전방지제를 투입시 교반을 하면서 대전방지제를 천천히 투입하여 주십시오. 만약, 교반없이 대전방지제를 한번에 투입시에는 라텍스와 수분산 폴리우레탄이 엉길 수 있습니다.
2. 대전방지 성능을 결정하는 요인은 ① 온습도, ② 수지의 종류, ③ 가공 조건, ④ 대전방지제 첨가량, ⑤ 완제품의 보관 조건 등에 영향을 크게 받습니다.
따라서 Sample Test로 최적의 성능을 도출하는 것이 바람직합니다.
3. 대전방지제 사용 후 습기와 직사광선을 피하여 필히 밀봉하여 실내에 보관하여 주십시오.
4. 대전방지제 처리시 작업자는 고무장갑, 고글, 앞치마 등을 착용하여 대전방지제 약제가 피부에 묻지 않도록 주의하여 주십시오.
5. 통상적으로 실내에 보관시 1년간 유효합니다.
7. 기타 자세한 사항은 당사에서 제공된 GHS MSDS를 참조하여 주시기 바랍니다