

JISTAT 411UV

< UV경화 아크릴용 대전방지제 >

본 제품은 UV경화 아크릴 전용 대전방지제입니다. 액상이므로 처리가 쉬우며 대부분의 아크릴수지에 상용성을 가지므로 쉽게 수지와 혼합하여 사용가능한 제품입니다. 적은 첨가량으로 우수한 대전방지성을 발휘하며, 기존의 계면활성제 타입 대전방지의 문제점인 migration을 해결한 제품입니다.

◎ 물 성

시 험 항 목	규 격	시 험 방 법
주성분	전도성고분자 및 Polysiloxane	
비중(at 25℃)	1.07 ± 0.01	
점도(cps, at 25℃)	23 - 27	Brookfield Viscometer (DV-II, Spindle No.2, 20rpm)
용해성(MEK)	투명용해	

◎ 사 용 량

추천 사용량은 resin에 2.0 ~ 5.0wt% 이내로 사용되어지며, 첨가량에 따라 표면저항이 $10^{8-12} \Omega / sq$ 측정됩니다. 정확한 첨가량은 실험을 통하여 사용량을 결정하여 주십시오.

◎ 주의사항

- 1) 대전방지 성능을 결정하는 요인은 ① 온습도, ② 수지의 종류, ③ 가공 조건, ④ 대전방지제 첨가량, ⑤ 완제품의 보관 조건 등에 영향을 받으므로, Sample Test로 최적의 성능을 도출하는 것이 바람직하다.

2) 당사에서 제공된 MSDS(물질보건안전자료)의 내용을 반드시 참조하여 주시기 바랍니다.

◎ 포장 단위

20kg PE Bottle / 200kg Plastic drum

◎ 보관 및 취급

- 1) 습기와 직사광선을 피하고, 냉암소에 보관할 것.
- 2) 본 제품에는 MEK가 들어가 있으므로 화재의 위험이 있습니다.
- 3) 적절한 보호구를 착용하고, 국소 배기 장치를 가동 후 작업 할 것.