

# J I - 6 5

## (합성수지 바인더용 대전방지제)

본 제품은 합성수지 바인더(아크릴, EPOXY 등)용 대전방지제로서 첨가용 또는 표면코팅제용으로 광범위하게 사용되어지는 제품입니다. 액상이므로 처리가 쉬우며 대부분의 수지에 상용성을 가지는 우수한 제품입니다.(페인트, 잉크 및 점착제에 사용 가능한 제품)

### ◎ 물리적 특성

Appearance at 25℃	Colorless to yellow, liquid to slightly
Main component	Cationic Surfactants
Ionic	Cationic
Flash point(℃)	50
pH(2% aq.sol.)	4 - 5
Solubility	Readily soluble ethyl alcohol, butanol, chloroform, trichloroethylene, ethyl acetate and water
Stability	Stable in dilute acids, Unstable in strong alkalis

### ◎ 사용방법

추천 사용량은 resin에 0.5 ~ 5.0wt% 이내로 사용되어지며, 첨가량에 따라 표면저항이  $10^9-12 \Omega / sq$  측정됩니다. 아크릴 점착제의 경우 대전방지제의 첨가량이 많으면 접착력 저하 및 migration로 인한 전이가 발생할 수 있으므로 실험실에서 정확한 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) 완제품 가공 시 습도를 50% 이상유지하는 것이 바람직하다.
- 3) 온도가 25℃ 이하일 경우 제품이 쉽게 고형화 되므로 25℃ 이상에서 보관하여 주십시오. 만약 제품이 고형화 되었다면 40-50℃ 온도에서 약 3시간이상 보관시 다시 액상으로 돌아오니 제품에는 문제가 없습니다.  
(사용전 균일한 미황색투명액상을 확인 후 사용하여 주십시오)
- 4) 당사에서 제공된 MSDS(물질보건안전자료)의 내용을 반드시 참조하여 주시기 바랍니다.

◎ 포장단위

18kg PE Bottle / 180kg 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.
- 4) 온도가 15℃ 이하 보관시 제품의 밀부분부터 응고가 발생합니다.  
제품에는 이상이 없으며, 20~40℃에서 보관하시면 다시 용해됩니다.