

## **C Y F - 0 0 1**

**(대전방지코팅제 및 방담제)**

CYF-001는 합성수지 필름 및 시트에 우수한 대전방지성 및 방담성을 부여하는 제품입니다. 우수한 코팅성과 내구성있는 대전방지성을 부여하는 제품으로 저온에서 경화되는 제품입니다. 또한 방담성이 우수하여 비닐하우스, 과일 및 채소의 포장재에 적용됩니다.

### [ 성 상 ]

외 관 : Light Yellowish Transparent Liquid  
 주 성 분 : Polymer type Amphoteric Surfactant  
 고 형 분 : 15.0 ± 1.0 %  
 pH (10% soln.) : 9.5 ± 1.0  
 용 해 성 : 증류수 또는 알콜에 용해

### [ 사 용 방 법 ]

- 증류수, 에탄올, 이소프로필알콜(IPA)등에 약 20~50wt%농도로 희석하여 합성수지에 5~10g/cm<sup>2</sup> 코팅을 추천합니다. 단, 에틸알콜/IPA에 희석시 처음에는 분리가 일어나지만 10분간 교반을 해주시면 쉽게 용해됩니다.
- 추천 건조온도는 100℃에서 30초간입니다.

### ☞ Application Example (example for PET film)

Coatin application level	Antistativ performance*	Antifog performance
5g/cm <sup>2</sup>	5×10 <sup>9</sup> Ω	good
10g/cm <sup>2</sup>	8×10 <sup>8</sup> Ω	very good

- Humidity : 45 ± 5%, Temp : 20 ± 2℃
- Surface Resistance: JAPAN SHISHIDO MEGASTAT HT-301

### [ 포 장 단 위 ]

17kg PE 말통

### [ 주의 사항 ]

1. 본 대전방지제는 처리당시, 측정당시의 습도 및 온도에 따라 표면저항의 차이가 있습니다.
2. 본 제품을 희석시 증류수(이온교환수) 또는 에틸알콜 사용을 권장합니다.  
일반 수도물 및 지하수를 이용하실 경우 제품의 침전 및 분리가 발생할 가능성이 있습니다.
3. 대전방지제 사용 후 수분 및 용제의 증발을 막기 위하여 필히 밀봉하여 실내에 보관하여 주십시오.
4. 대전방지제 처리시 작업자는 고무장갑, 고글, 앞치마 등을 착용하여 대전방지제 약제가 피부에 묻지 않도록 합니다.
5. 본 제품에는 알콜이 포함되어져 있으므로 화재에 주의하여 주십시오.
6. 기타 자세한 사항은 당사의 GHS MSDS를 참조하여 주시기 바랍니다.