

# ANTICX-PU

## - 유성 PU 수지배합용 대전방지제

◆ 성 상

- \* 외 관
- \* 비 중(at 25℃)
- \* 유효성분(%)
- \* 저장안정성
- \* 상 용 성
- \* 생 태 및 독성

황색액상  
 1.05 ± 0.05  
 99.0 이상  
 원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.  
 Anion성, Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.  
 MSDS 자료 참조

◆ 특 징

- 1) ANTICX-PU는 우수한 영구적인 대전방지성을 부여한다.
- 2) Polyurethane 수지와 상용성이 우수하다.
- 3) 대전방지성이 탁월하므로 먼지 등의 표면 오염성을 방지할 수 있다.
- 4) 기타 다른 약품과 병용사용 가능하다.
- 5) 물성에 영향을 거의 주지 않는다.

◆ 적용분야

도전성 PU 수지 생산공정에 적합하다.

◆ 사 용 법

ANTICX-PU 사용량은 요구되는 전도성의 목표치에 따라서 5~10%(wt%) of Polymer를 기준으로 사용하십시오.

◆ 추천처방

- 1) 습식 Polyurethane 수지 배합코팅시 전도성

제품명	사용량(phr)	전도성(Ω)
ANTICX-PU	10	10 <sup>9</sup>

2) ANTICX-PU 사용량에 대한 Polyurethane 수지의 전도성

제품명	사용량(phr)	전도성(Ω)
ANTICX-PU	5	10 <sup>10</sup>
D.O.P	30	
ANTICX-PU	10	10 <sup>9</sup>
D.O.P	30	
ANTICX-PU	15	10 <sup>8</sup>
D.O.P	30	



— 信 化 學

경북 고령군 고령읍 장거리 303-5

Tel : +82-54-955-7611~3

Fax : +82-54-955-7614

Homepage: <http://www.ischem.co.kr>

E-mail : [ischem@ischem.co.kr](mailto:ischem@ischem.co.kr)

# ANTICX-PU

## - PU 수지 배합용 대전방지제

◆ 주의사항

- 1) ANTICX-PU가 사용되는 처방의 Filler 사용이 필요할 경우 경질 화이트카본이 효과적이며, CaCO<sub>3</sub>는 효능을 저하시키므로 사용을 제한합니다.
- 2) 백색제품 제조시 TiO<sub>2</sub>(백색안료)를 사용하여 색상을 조정하십시오.

◆ PACKAGE

200 Kgs NET IN DRUMS.



一 信 化 學

경북 고령군 고령읍 장기리 303-5

Tel : +82-54-955-7611~3

Fax : +82-54-955-7614

Homepage: <http://www.ischem.co.kr>

E-mail : [ischem@ischem.co.kr](mailto:ischem@ischem.co.kr)