

### ◆ 성 상

- \* 외 관 균일액상(동절기 응고)
- \* 유효성분(%) 99.0 이상
- \* 비 중(at 25℃) 0.90 ± 0.05
- \* 저장안정성 원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.
- \* 상 용 성 Anion성, Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.
- \* 생 태 및 독 성 MSDS 자료 참조

### ◆ 특 징

- 1) PVC RESIN과 상용성이 우수하며 탁월한 대전방지 효과를 부여한다.
- 2) 특수 Nonionic이므로 일광에 대한 변색 등의 trouble을 발생시키지 않는다.
- 3) 유색 또는 백색제품의 선명한 Color 및 깨끗한 제품을 얻을 수 있다.
- 4) 결착력이 우수하므로 D.O.P와 병용사용하면 Symptoms of Blooming이 발생하지 않으며 영구적인 대전방지 효과를 부여해 준다.
- 5) 내열성이 우수하다.
- 6) 제품의 투명성을 저하시키지 않으므로 투명 시트 생산 공정에 사용하면 효과적이다.
- 7) ANTICX-D 20% 수용액을 라텍스 합성시 일정량을 사용하면 균일한 라텍스 Compounds를 제조할 수 있다.

### ◆ 적용분야

투명성이 요구되는 각종 수지의 배합용 대전방지제로 사용하면 효과적이다.

### ◆ 사 용 법

각종 Polymer의 종류, 요구되는 전도성의 목표치에 따라서 5~30%(wt%) of Polymer를 기준으로 하여 사용하십시오.



— 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)

◆ 추천처방

1) ANTICX-D 사용량에 대한 NBR 고무의 전도성

제품명	사용량(phr)	전도성(Ω)
ANTICX-D	5	10 <sup>10</sup>
화이트카본	50	
ANTICX-D	10	10 <sup>9</sup>
화이트카본	50	
ANTICX-D	20	10 <sup>8</sup>
화이트카본	50	
ANTICX-D	30	10 <sup>7</sup>
화이트카본	50	

2) ANTICX-D 사용량에 대한 투명 PVC 시트의 전도성

제품명	사용량(phr)	전도성(Ω)
ANTICX-D	10	10 <sup>9</sup>
D.O.P	30	
ANTICX-D	20	10 <sup>8</sup>
D.O.P	30	
ANTICX-D	30	10 <sup>7</sup>
D.O.P	30	

3) ANTICX-D 사용량에 대한 투명 Epoxy 수지의 전도성

제품명	사용량(phr)	전도성(Ω)
ANTICX-D	25~30	10 <sup>7</sup>

◆ 주의사항

- 1) ANTICX-D가 사용되는 처방의 Filler 사용이 필요할 경우 경질 화이트카본이 효과적이며, CaCO<sub>3</sub>는 효능을 저하시키므로 사용을 제한합니다.
- 2) ANTICX-D는 동절기에는 응고(약 10℃이하)되므로 약 25~30℃로 Heating하여 사용해 주십시오.

◆ PACKAGE

200L 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)