

◆ 성 상

* 외 관	백색 분말
* 건조손실(150℃)	5% 이하
* 고 형 분(%)	99.0 이상
* ASH(at 900℃)	1.0 이하
* 비중(at 25℃)	2.50 ± 0.1
* 저장안정성	원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.
* 상 용 성	Anion성, Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.
* 생태 및 독성	MSDS 자료 참조

◆ 특 징

- 1) ANTICX-MXR은 ABS, PS, PC, PVC, Plastic 및 각종 고무와 상용성이 우수하며 탁월한 영구 대전방지효과를 부여한다.
- 2) ANTICX-MXR은 내열성이 우수하므로 고온에서도 황변 등의 색상의 변화를 전혀 주지 않는다.
- 3) ANTICX-MXR은 결합력이 우수하므로 영구적인 대전방지 효과를 부여한다.
- 4) ANTICX-MXR 배합시 물성을 저하시키지 않는다.

◆ 적용분야

ABS, PS, PC, PVC, Acryl, Epoxy, Polyurethane 등 각종 수지 및 고무 배합용 도전성 Filler로 적합하다.

◆ 사 용 법

ANTICX-MXR은 Resin의 종류, 요구되는 도전성 목표치, 적용분야 등에 따라서 추천처방을 기준으로 사용하십시오.



◆ 추천처방

고무 및 수지의 종류에 따라 다소 차이가 있을 수 있으나 ANTICX-MXR의 효능은 아래와 같다.

1) 고무 및 수지의 대전방지성 처방

제품명	사용량	표면저항
ANTICX-MXR	10~20%(wt%)	$10^{10}\Omega/cm^2$
ANTICX-MXR	20~30%(wt%)	$10^9\Omega/cm^2$
ANTICX-MXR	30~40%(wt%)	$10^8\Omega/cm^2$

2) 고무 및 수지의 도전성 처방

제품명	사용량	표면저항
ANTICX- D	Resin of 10~15%(wt%)	$10^5\Omega/cm^2 \sim 10^7\Omega/cm^2$
ANTICX- MXR	Resin of 30~40%(wt%)	

◆ 주의사항

1) ANTICX-MXR 사용시, CaCO₃, White Carbon 등 기타 Filler를 동시에 사용하면 표면저항이 저하될 수 있으므로, ANTICX-MXR 단독으로 사용하십시오.

2) 병용 사용할 대전방지제는 수지 및 고무 종류에 따라 달라질 수 있으므로 적용전 당사에 문의를 요합니다.

◆ PACKAGE

50 Kgs NET IN DRUMS.

