

Unistat 3PN

필름용 대전방지제

Unistat-3PN은 내열성, 내수성을 가지며 종래 대전방지제가 해결할 수 없었던 습도 의존성을 탈피한 대전방지제로서 공정중 건조 및 권취시에 발생하는 정전기 문제, 가공공정중에 발생하는 정전기 등을 효과적으로 제어할 수 있다. 합성섬유, 필름등 산업전반에 걸쳐 사용할 수 있도록 개발되어진 다용도 대전방지제로서 특히 필름에 많이 사용되어 지고 있습니다.

1. 일반 성상

구분	단위	Unistat 3PN
외관		약 Yellowish 투명액상
고형분	%	18.5 ± 1.0
pH		7.5 ± 1.0
이온성		Amphoteric
비고		

2. 특성

- Unistat 3PN 은 FILM Coating 시 Amphoteric 이라 Ion 에 의한 Trouble 이 전혀 없다.
- Unistat 3PN 은 기타 Coating 조제와의 상용성이 우수하여 Coating Resin 의 기능성을 저해하지 않는다.
- Unistat 3PN 은 내수성, 내열성이 우수하여 수세에 의한 성능저하나 고온에서도 성능이 떨어지지 않는다.
- Unistat 3PN 은 습도 의존성이 거의 없으므로 습도에 의한 성능의 변화가 거의 없다.

- Unistat 3PN 은 약 Yellowish 투명액상으로 Coating Film 의 투명성을 저해하지 않는다.

3. 사용방법

- 용도에 따라 Unistat 3PN 0.5 ~ 3% (o.w.s.)를 사용합니다.

4. 취급 및 보관 방법

- 사용권장 용도외의 사용을 금해 주시기 바라며 취급 시 눈 및 피부에 접촉하지 않도록 유의 하며 접촉 시 다량의 물로 충분히 세척 바랍니다.