

# ANTICX-S

## - Silicone 고무 배합용 대전방지제

◆ 성 상	
* 외 관	황갈색액상
* 이 온 성	비이온성
* pH(1% aq. Sol'n)	7.5 ± 1.0
* 비 중(at 25℃)	1.05 ± 0.05
* 수분함유량(%)	1.0 이하
* 유효성분(%)	99 이상
* 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	<ol style="list-style-type: none"><li>1) ANTICX-S는 우수한 영구적인 대전방지성을 부여한다.</li><li>2) 내열성이 우수하므로 일광에 대한 변색성이 거의 없으며, 유색 및 백색제품 등에 적용된다.</li><li>3) Symptom of Blooming 및 Symptom of Scorching 등의 문제점이 거의 발생치 않는다.</li><li>4) Silicone Rubber와 상용성이 우수하다.</li><li>5) 대전방지성이 탁월하므로 먼지 등의 표면 오염성을 방지할 수 있다.</li><li>6) 기타 다른 약품과 병용사용 가능하다.</li><li>7) 고무 물성에 영향을 주지 않는다.</li></ol>
◆ 적용분야	도전성 Silicone Rubber 생산공정에 적합하다.
◆ 사 용 법	ANTICX-S 사용량은 요구되는 전도성의 목표치에 따라서 1~3%(wt%) of Polymer를 기준으로 사용하십시오.
◆ 주의사항	<ol style="list-style-type: none"><li>1) ANTICX-S가 사용되는 처방의 Filler 사용이 필요할 경우 경질 화이트카본이 효과적이며, CaCO<sub>3</sub>는 효능을 저하시키므로 사용을 제한합니다.</li><li>2) ANTICX-S는 동절기에는 응고(약 10℃이하)되므로 약 25~30℃로 Heating하여 사용해 주십시오.</li><li>3) 백색제품 제조시 TiO<sub>2</sub>(백색안료)를 사용하여 색상을 조정하십시오.</li></ol>
◆ PACKAGE	200 Kgs NET IN DRUMS.



— 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)