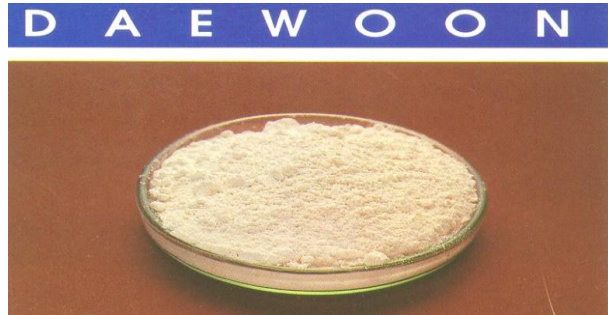


Technical Data Sheet (TRANS ACTIVATED ZINC OXIDE)

T-AZO



□ INTRODUCTION

활성아연화(T-AZO)는 습식법에 의해 제조된 활성아연화로서 고무가류 촉진조제 효과가 크며 보강제로서도 널리 사용될 수 있다.

□ PROPERTIES

TEST ITEMS	SPECIFICATION
외 관	WHITE-YELLOWISH POWDER
비 중	4.0 ~ 5.5
ZnO (%)	34.0 ± 2.0
수 분 (%)	2.0 MAX
PH	9.0 ± 0.5
200 Mesh Residue (%)	0.2 max
비 표 면 적(m ² /g)	10 ~ 20
평 균 입 자 경(μm)	0.01 ~ 0.3

□ CHARACTERISTICS

1. 가류고무의 인열저항이 증대되며 Modulus 가 향상된다.
2. 항장력이 증대되어 굴곡규열이 적어 진다.
3. 적정 가류 시간이 길어져 미가류나 과가류의 위험성이 적다.
4. Sponge 제품에 사용하면 기포가 균일하여 Cell 안정성이 크며 탄성이 증가된다.
5. Neoprene계 접착제에서 특히 초기 접착강도가 우수하여 액의 분리가 없이 장기간 보관 될 수 있다.

6. 초미립자와 반구상의 입자형태로 되어있어 분산성이 향상되고 활성도가 증대된다.

□ APPLICATIONS

1. 고무장화, 신발, 고무밴드, 고무공, 장난감 등의 Mold 고무제품 류
2. 자전거 타이어, 튜브, 제지 및 플라스틱, 벨트류 등 기타 건식아연화 사용 부분.

□ DOSAGE

5 ~ 10 PHR

□ PACKAGE

1. Net weight : 20Kg
2. 4 겹의 Kraft 지대 포장.

□ STORAGE

직사광선과 습기로부터 분리된 실내창고 보관

**DAEWoon CO., LTD.**

#306-1, SANMAK-DONG, YANGSAN CITY, KYUNGNAM, KOREA.

● PHONE : 82-55-384-1561~5 ● FAX : 82-55-384-1566