

Technical Data Sheet

제품 이름	산화아연 (KS-1)
화학식	ZnO
외관	백색분말
저장	밀폐하여 보관 하시오. 통풍이 잘되고 서늘한 곳에 보관하시오.
포장 단위	20Kg 크라프트지대, 500Kg PP Bag 고객요구
특 성 & 응 용	고무 : 산화아연을 가장 많이 사용하는 소비처이며 가류시간을 단축시키는 촉진제로 사용됨. 페인트 : 자외선 차단 및 색깔 변질과 곰팡이로부터 페인트의 막을 보호하여 마모에 대한 저항성을 증진시킴 기타 요업, 농축산, 화장품, 플라스틱, 전자 등 다양한 용도로 사용됨.

화학 분석

항 목	단 위	규 격	분석방법
ZnO (순도)	wt.%	99.5 Min	KS M 6551 ASTM D 3280
Pb (납)	wt.%	0.030 Max	KS M 0032(ICP-AES) ASTM D 4075
Cd (카드뮴)	wt.%	0.002 Max	
Fe (철)	wt.%	0.002 Max	
수 분 (105℃)	wt.%	0.30 Max	KS M 6551 ASTM D 280
체잔분 (+ 325 mesh)	wt.%	0.10 Max	KS M 6551 ASTM D 4315
물가용분	wt.%	0.10 Max	KS M 6551
비 중	--	5.47~5.61	KS M 0004
입 도	μm	D(0.5) : 0.70~1.50	ISO 13320-1
BET(비표면적)	m ² /g	4.0~6.0	ISO 9277:2010 ASTM C 1251:95

사무실	서울시 강남구 선릉로 612(삼성2동 35-8) 한일빌딩 3층		
전 화	82-2-3448-3311		
팩 tm	82-2-3448-4264		
Email	kwkeum@hanzinc.com	Web site	www.hanzinc.com
공 장	경기도 시흥시 공단1대로 37(정왕동) (시화공단 1나 803)		
전 화	82-31-499-8201~6		
팩 tm	82-31-499-8207		
Email	igjung@hanzinc.com	Web site	www.hanzinc.com

한 일 화 학 공 업 주 식 회 사