YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

Agent Laboratory Recognized by TÜV SÜD Product Service GmbH
* Korea Testing and Research Institute(KTR) is entitled to use the logo on the chemical test reports for recognized scopes as long as CARAT certificate is valid.
Since August 28, 2005
Product Service

# TEST REPORT

우 415-873 경기도 김포시 월곶면 애기봉로 196 TEL (031)999-3000 FAX (031)999-3001

성적서번호 : TAS-007587
대 표 자 : 이광현
업 체 명 : 신성소재(주)
주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로 354-22 (마도지방산업단지16블럭2롯트)

접 수 일 자 : 2015년 02월 03일
시험완료일자 : 2015년 02월 17일

시 료 명 : 금속시편(BCUP-3)

시험기간 : 2015년 02월 04일 ~ 2015년 02월 17일

시험환경 : 온도 (20 ± 5) ℃ , 습도 (40 ± 20) %

시험방법 : 이 시험성적서의 다음 페이지 첨부

시험결과 : 이 시험성적서의 다음 페이지 첨부

첨 부 : Flow chart 및 시료 사진

용 도 : 품질관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Han Sang-won
작성자 : 한상원
Tel : 031-999-3113

Kim Sun-il
기술책임자 : 김선일
E-mail : ksiku@ktr.or.kr

2015년 02월 17일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

# TEST REPORT

성적서번호 : TAS-007587

시 료 명 : 금속시편(BCUP-3)

## 시 험 결 과

| Test Items | Unit | Sample | Results | MDL | Test Methods |
|---|---|---|---|---|---|
| Pb | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321-5 Ed.1.0b : 2013 (AAS) |
| Cd | mg/kg | - | 검출안됨 | 1 | IEC 62321-5 Ed.1.0b : 2013 (AAS) |
| Hg | mg/kg | - | 검출안됨 | 1 | IEC 62321-4 Ed.1.0b : 2013 (AAS) |
| Cr(VI) | mg/kg | - | 음성 | - | IEC 62321 Ed.1.0b : 2008 (UV/Vis) |

Notes : mg/kg = ppm (parts per million)
N.D. = Not detected (<MDL)
MDL = Method detection limit

* Cr(VI): 음성 (0.02 mg/kg 이하), 양성 (0.02 mg/kg 이상)