



# TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052)220-3000 FAX (052)220-3001

성적서번호 : TAK-2025-100743

접 수 일 자 : 2025년 07월 10일

대 표 자 : 허유석

시험완료일자 : 2025년 07월 24일

업 체 명 : 광진실업(주)

주 소 : 부산광역시 기장군 장안읍 오리산단로 106

시 료 명 : 금속시험편(SS400)

시험기간 : 2025년 07월 10일 ~ 2025년 07월 24일

시험환경 : 온도( $20 \pm 5$ ) $^{\circ}\text{C}$ , 습도 ( $40 \pm 20$ ) %

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 진위확인인 홈페이지([www.ktr.or.kr](http://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.

*Jeong Chang Uk*

작성자 : 정창욱

Tel : 052-220-3134

*Chang Jaeeun*

기술책임자 : 장재준

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 07월 24일



한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



## TEST REPORT

성적서번호 : TAK-2025-100743

시 료 명 : 금속시험편(SS400)

## 시험 결과

| Test itmes       | Unit               | Sample | Results | MDL | Test Methods                     |
|------------------|--------------------|--------|---------|-----|----------------------------------|
| Pb               | mg/kg              | -      | 검출안됨    | 20  | IEC 62321-5 Ed.1.0 : 2013 (준용)   |
| Hg               | mg/kg              | -      | 검출안됨    | 4   | IEC 62321-4 Ed.1.1 : 2017 (준용)   |
| Cd               | mg/kg              | -      | 검출안됨    | 10  | IEC 62321-5 Ed.1.0 : 2013 (준용)   |
| Cr <sup>6+</sup> | μg/cm <sup>2</sup> | -      | 음성      | -   | IEC 62321-7-1 Ed.1.0 : 2015 (준용) |

Notes : mg/kg = ppm (parts per million)

N.D = Not detected( &lt;MDL)

MDL = Method detection limit

\* Cr(VI) : 음성 (0.1 μg/cm<sup>2</sup> 미만), 판정불가 (0.10 μg/cm<sup>2</sup> ~ 0.13 μg/cm<sup>2</sup>), 양성 (0.13 μg/cm<sup>2</sup> 초과)

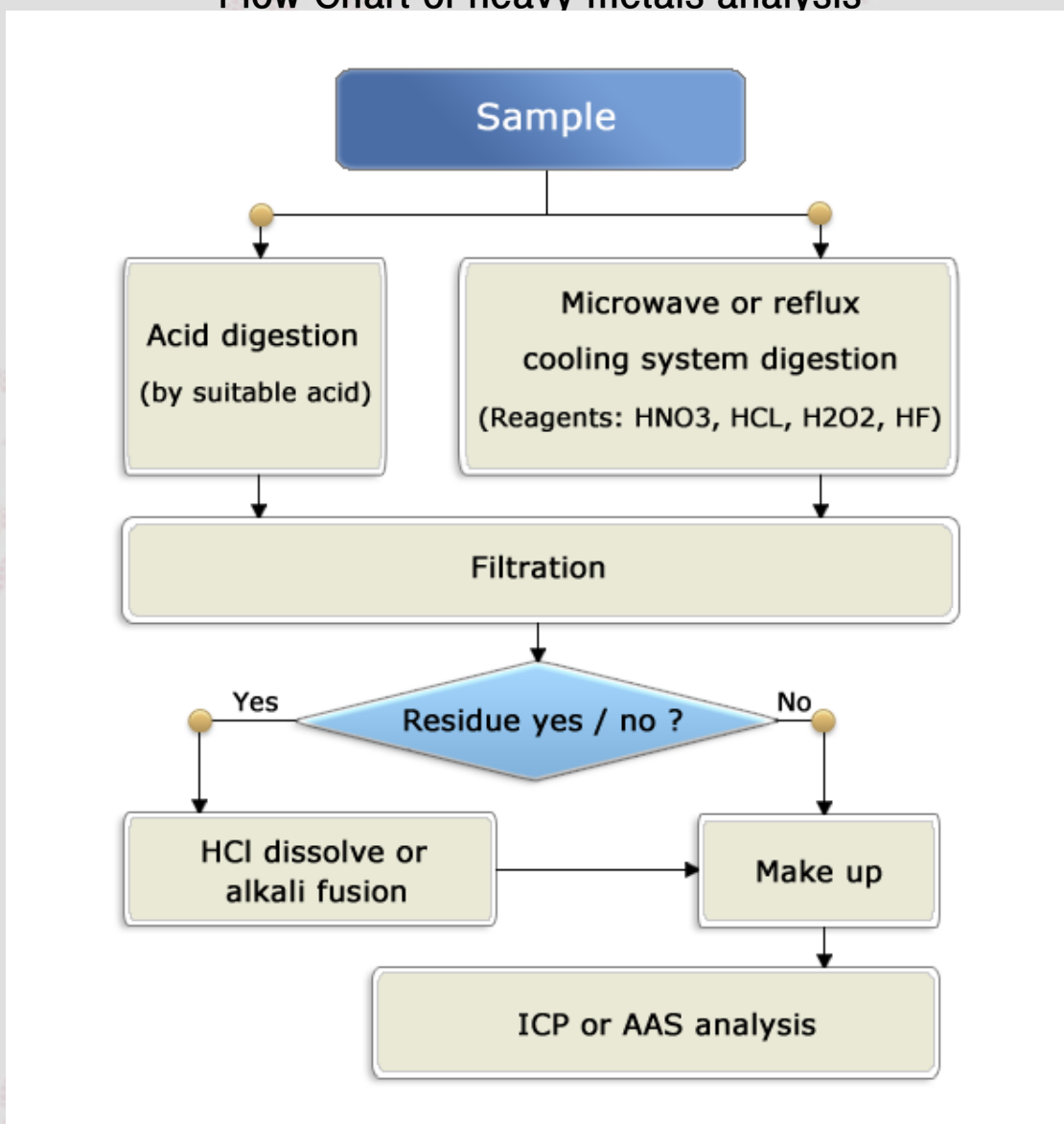
# TEST REPORT

성적서번호 : TAK-2025-100743

시 료 명 : 금속시험편(SS400)

Pb, Cd, Hg : Tested by Jeong Chang Uk(Tel : 052-220-3134)

## Flow Chart of heavy metals analysis



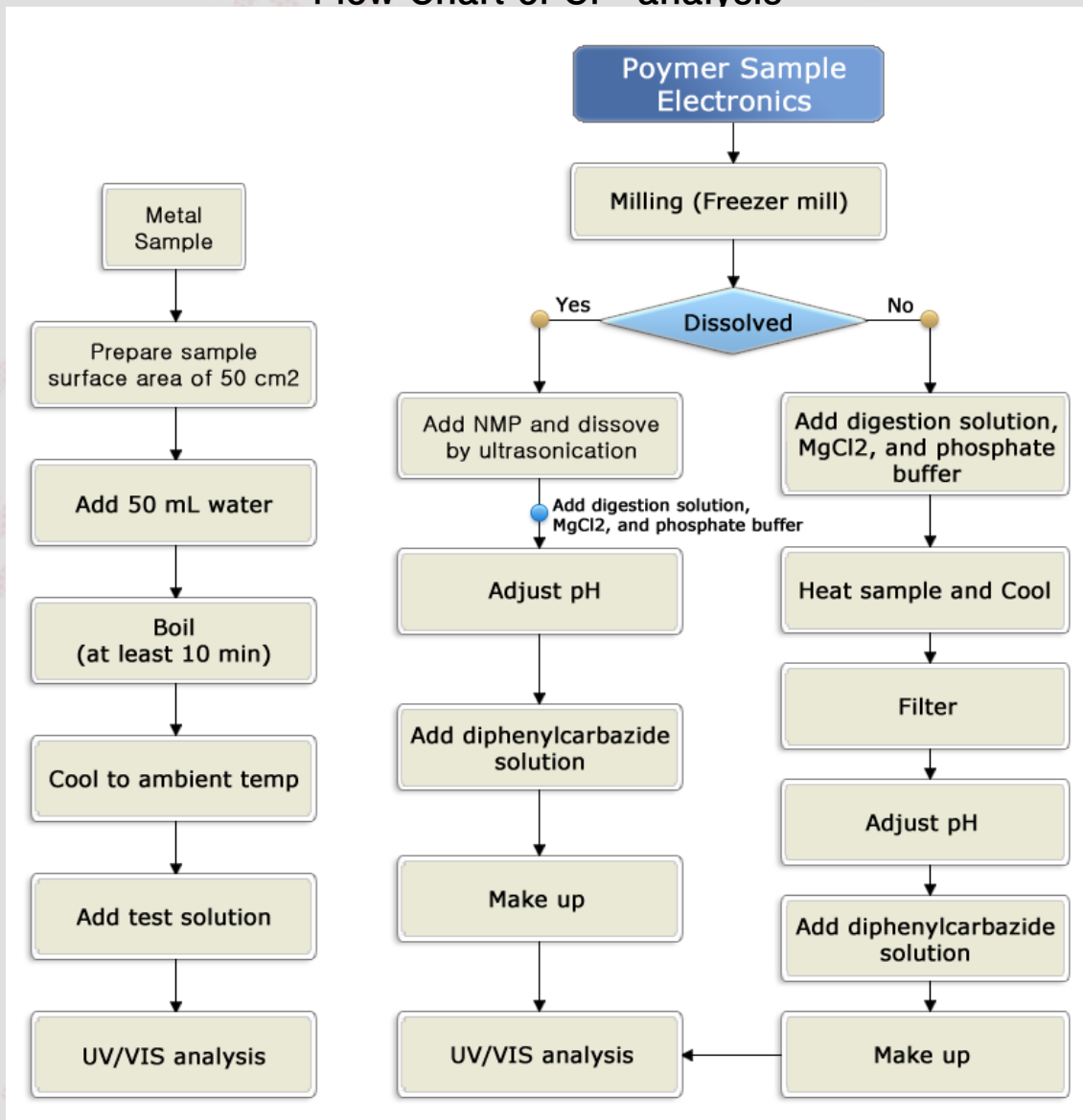
# TEST REPORT

성적서번호 : TAK-2025-100743

시 료 명 : 금속시험편(SS400)

Cr<sup>6+</sup> : Tested by Jeong Chang Uk(Tel : 052-220-3134)

## Flow Chart of Cr<sup>6+</sup> analysis





# TEST REPORT

성적서번호 : TAK-2025-100743

시 료 명 : 금속시험편(SS400)

## Sample

| 시료 확인표                    |                               |                  | 시료처리                                                                                 | 폐기  |
|---------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 품 목 명                     | 금속시험편(SS400)                  |                  | TQ지역                                                                                 |     |
| 접수번호                      | TAK-2025-100743               | 접수일자             | 2025-07-10                                                                           |     |
| 주무부서                      | 유해시험과                         | 발급일자             | 2025-07-24                                                                           |     |
| 협조부서                      |                               | 발급방법             | 보통                                                                                   |     |
| 특이사항                      | **시험방법/조건 : IEC 62321-4, 5, 7 |                  |  |     |
| 접수장소                      | 공복합<br>지원센터<br>(울산)           | 접수자              | 김광훈                                                                                  | 도착지 |
| 상담 ID : 202507004968 A066 |                               | ※ 반드시 시료에 부착하세요! |                                                                                      |     |

- End of Report -

Page : 5 of 5

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)