



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98 (중앙동)

TEL (02)2164-0011

FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAH-001424

접 수 일 자 : 2016년 03월 22일

대 표 자 : 이기봉

시험완료일자 : 2016년 04월 05일

업 체 명 : 마루매트

주 소 : 경기도 김포시 대곶면 대곶북로 527-57

시 료 명 : 미끄럼방지 튜브매트

시험기간 : 2016년 03월 23일 ~ 2016년 04월 05일

시험환경 : 온도 (20 ± 5) °C , 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 진위확인으 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.

Kweon Deok Jun

작성자 : 권덕준
 E-mail: djkweon@ktr.or.kr

Kim Sun-il

기술책임자 : 김선일
 Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2016년 04월 05일



한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



TEST REPORT

성적서번호 : TAH-001424

시 료 명 : 미끄럼방지 튜브매트

시험 결과

| Test Items | Unit | Sample | Results | MDL | Test Methods |
|-------------|-------|--------|---------|-----|------------------------------------|
| Pb | mg/kg | - | 검출안됨 | 5 | IEC 62321-5 Ed.1.0 b : 2013 (AAS) |
| Cd | mg/kg | - | 검출안됨 | 0.5 | IEC 62321-5 Ed.1.0 b : 2013 (AAS) |
| Hg | mg/kg | - | 검출안됨 | 0.5 | IEC 62321-4 Ed.1.0 b : 2013 (AAS) |
| Cr(VI) | mg/kg | - | 검출안됨 | 0.5 | IEC 62321 Ed.1.0 b : 2008 (UV/Vis) |
| Total-PBBs | mg/kg | - | 검출안됨 | - | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Mono-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Di-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Tri-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Tetra-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Penta-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Hexa-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Hepta-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Octa-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Nona-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Deca-BB | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Total-PBDEs | mg/kg | - | 검출안됨 | - | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Mono-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Di-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Tri-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Tetra-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Penta-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Hexa-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Hepta-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Octa-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Nona-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |
| Deca-BDE | mg/kg | - | 검출안됨 | 10 | IEC 62321 Ed. 1.0 b : 2008 (GC/MS) |

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

N.D. = Not detected (<MDL)

MDL = Method detection limit



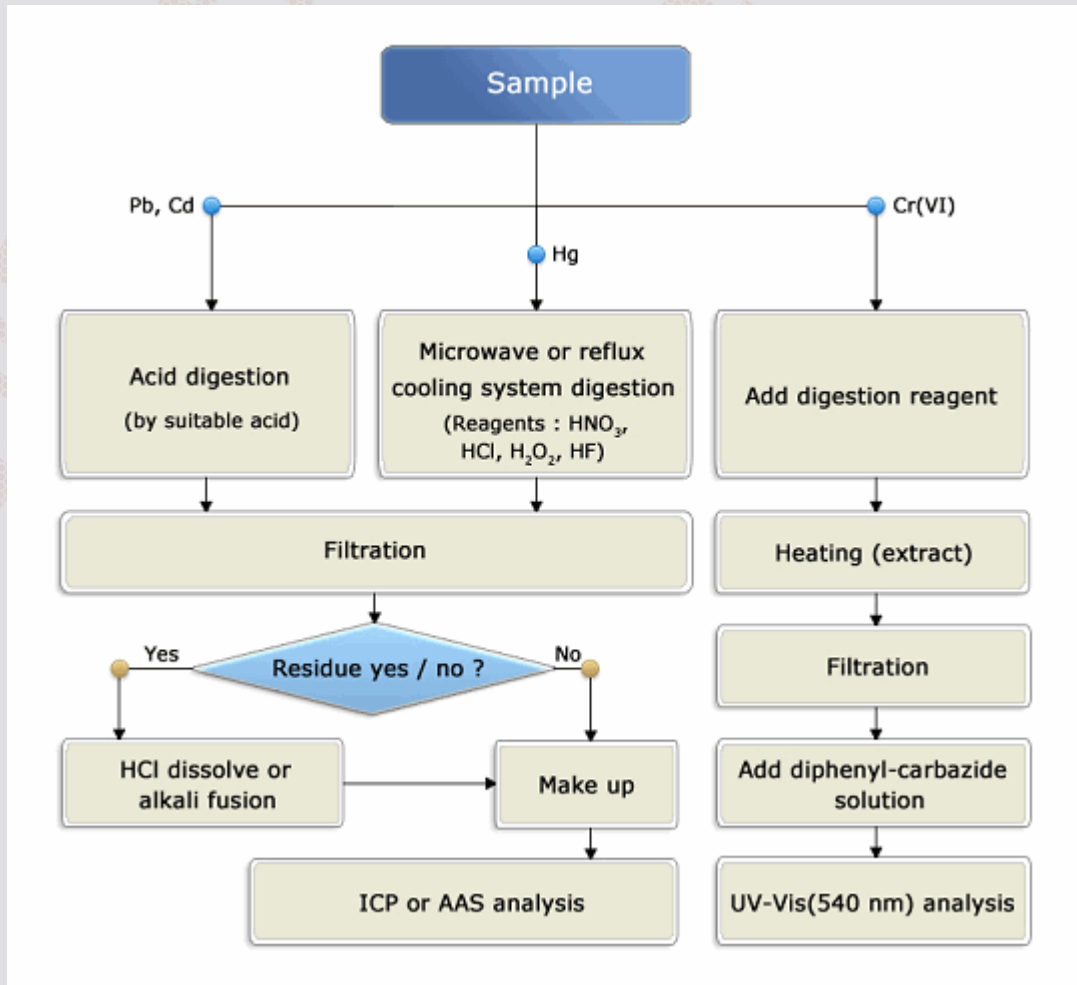
TEST REPORT

성적서번호 : TAH-001424

시 료 명 : 미끄럼방지 튜브매트

Pb, Cd, Hg, Cr(VI) : Tested by Kweon Deok Jun (Tel : 031-999-3135)

Flow chart of heavy metals analysis





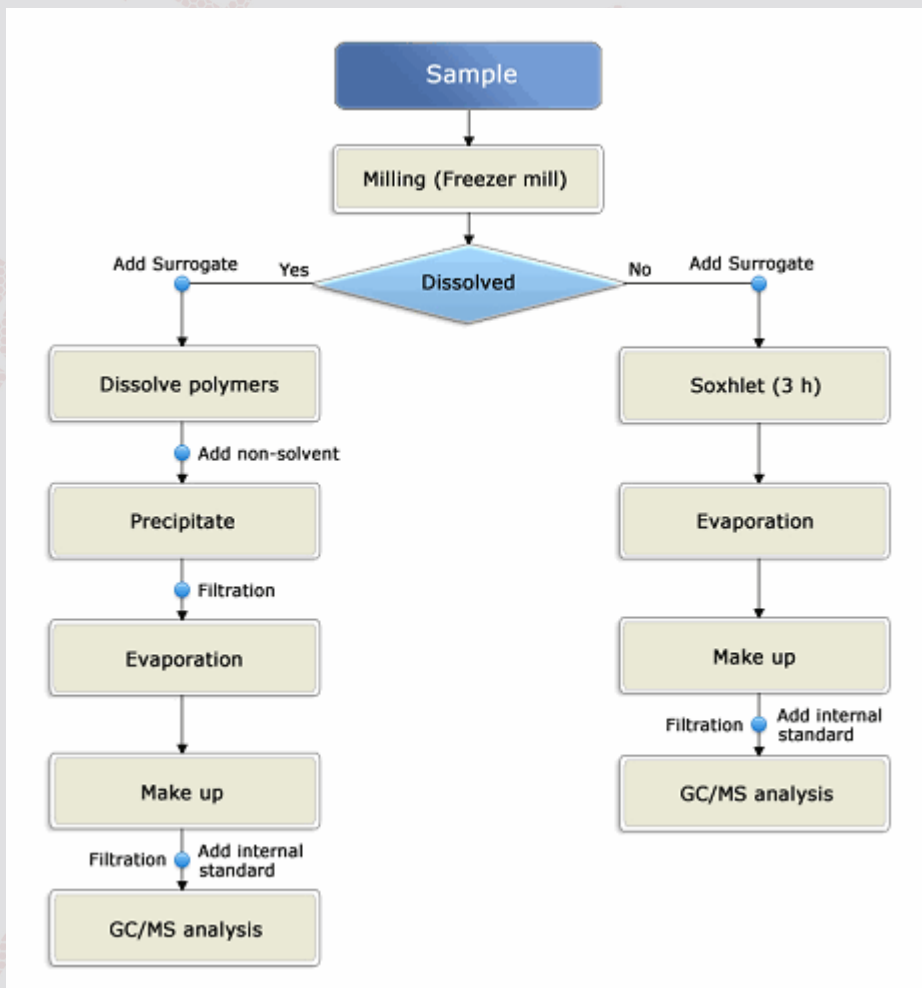
TEST REPORT

성적서번호 : TAH-001424

시 료 명 : 미끄럼방지 튜브매트

PBBs, PBDEs : Tested by Kweon Deok Jun (Tel : 031-999-3135)

Flow chart of PBBs and PBDEs analysis



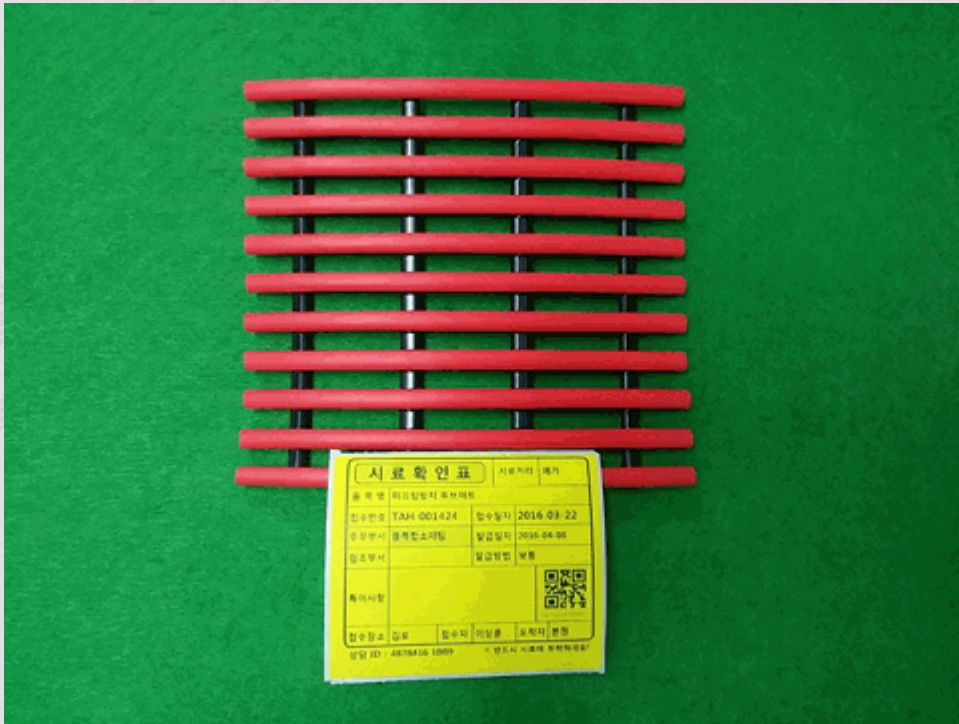


TEST REPORT

성적서번호 : TAH-001424

시 료 명 : 미끄럼방지 튜브매트

Sample



- End of Report -