

시험 성적서

신청자 : 주식회사 엘크로(ELCRO)
주소 : 울산광역시 울주군 두서면 활천산업로 39-1
제출처 :
시료명 : 의뢰자 제시시료 1 점
HOOK

KATRI NO : BSHA26-AU001749
접수일자 : 2026.04.02
발급일자 : 2026.04.08
용도 : 제출용
PAGE(S) : 1 / 3

시험항목

시험결과

시료1

중금속 함량 (mg/kg) : MS201-02 : 48차

Cd	검출안됨
Pb	검출안됨
CrVI	검출안됨
Hg	검출안됨

- * 주) 1. 검출안됨 : 검출한계 미만
2. Pb : KS C IEC 62321-5 Ed.1.0 : 2014, - 분석기기 : ICP/AES, -검출한계 : 10 mg/kg
3. Cd : KS C IEC 62321-5 Ed.1.0 : 2014, - 분석기기 : ICP/AES, -검출한계 : 10 mg/kg
4. Hg : KS C IEC 62321-4 : 2017, - 분석기기 : ICP/AES, -검출한계 : 10 mg/kg
5. CrVI-
1) 비금속 및 전자제품 : KS C IEC 62321-5 Ed.1.0 : 2014
- 분석기기 : ICP/AES, UV/VIS - 검출한계 : 10 mg/kg
- 기준치 이상 검출시 KS C IEC 62321-7-2 : 2017로 진행
2) 금속표면 코팅: KS C IEC 62321-7-1 : 2015
- 분석기기: UV/VIS
Positive : 비색결과 $>0.13 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ (육안관찰)
Negative : 비색결과 $<0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ 검출안됨
Inconclusive: $0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2 \leq \text{비색결과} \leq 0.13 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

- 계속 -

KATRI 시험연구원장

시험자 : 정진호



기술책임자 : 김정민



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동)

- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KATRI NO : BSHA26-AU001749
 PAGE(S) : 2 / 3

시험항목

시험결과 시료1

난연제함량 (mg/kg) : MS201-02 : 48차

PBBs

Monobrominated biphenyl	검출안됨
Dibrominated biphenyl	검출안됨
Tribrominated biphenyl	검출안됨
Tetrabrominated biphenyl	검출안됨
Pentabrominated biphenyl	검출안됨
Hexabrominated biphenyl	검출안됨
Heptabrominated biphenyl	검출안됨
Octabrominated biphenyl	검출안됨
Nonabrominated biphenyl	검출안됨
Decabrominated biphenyl	검출안됨

PBDEs

Monobromodiphenyl ether	검출안됨
Dibromodiphenyl ether	검출안됨
Tribromodiphenyl ether	검출안됨
Tetrabromodiphenyl ether	검출안됨
Pentabromodiphenyl ether	검출안됨
Hexabromodiphenyl ether	검출안됨
Heptabromodiphenyl ether	검출안됨
Octabromodiphenyl ether	검출안됨
Nonabromodiphenyl ether	검출안됨
Decabromodiphenyl ether	검출안됨

- 주) 1. 시험방법 : KS C IEC 62321-6:2015
 2. 시료전처리 : 유기용매 추출법
 3. 측정장비 : 기체크로마토그래프-질량 분석기
 4. 검출안됨 : 검출한계 미만
 5. 검출한계 : 50 mg/kg
 6. 약어
 1) PBBs : Polybrominated Biphenyls
 2) PBDEs : Polybrominated Diphenyl Ethers

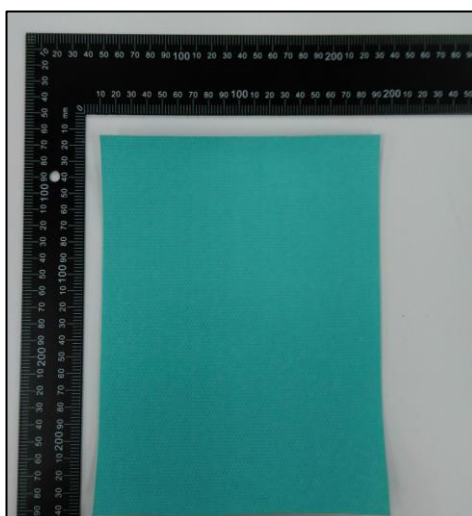
[시료사진별첨]

KATRI NO : BSHA26-AU001749

PAGE(S) : 3 / 3

IMAGE

시료1



- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.