

시험 성적서



- 신청자 : 퍼스트 에이
- 주소 : 경기도 의왕시 이마로 40 B동 8층 804호(포일동)
- Report No. : 2020-0706-1188
- 접수일자 : 2020. 07. 06.
- 시험일자 : 2020. 07. 06. ~ 2020. 07. 10.
- 발급일자 : 2020. 07. 10.

○ 시료 조성 : 폴리에스터 92%, 폴리우레탄 8%

- Buyer Name : -
- 용도 : 품질관리용
- 시료명 : #1: 마스크

○ 시험결과 : 신청한 시료에 대한 시험결과는 다음과 같습니다.
이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

<p>학 인</p>	<p>시험자</p> <p>성명 : 이원경</p>	<p>승인자</p> <p>직위 : 기술책임자</p> <p>성명 : 김문정</p>
------------	----------------------------	----------------------------------------------

한국섬유소재연구원장



1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

시 험 항 목

시 험 결 과

(1) 아릴아민 (안전기준준수 안전기준 부속서 1 5.3 / KS K 0147 : 2015) : mg/kg

#1

1	biphenyl-4-ylamine (92-67-1)	5 미만
2	benzidine (92-87-5)	5 미만
3	4-chloro-o-toluidine (95-69-2)	5 미만
4	2-naphthylamine (91-59-8)	5 미만
5	o-aminoazotoluene (97-56-3)	5 미만
6	2-amino-4-nitrotoluene (99-55-8)	5 미만
7	4-chloroaniline (106-47-8)	5 미만
8	2,4-diaminoanisole (615-05-4)	5 미만
9	4,4'-diamino-diphenylmethane (101-77-9)	5 미만
10	3,3'-dichlorobenzidine (91-94-1)	5 미만
11	3,3'-dimethoxybenzidine (119-90-4)	5 미만
12	3,3'-dimethylbenzidine (119-93-7)	5 미만
13	4,4'-methylenedi-o-toluidine (838-88-0)	5 미만
14	p-cresidine (120-71-8)	5 미만
15	4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) (101-14-4)	5 미만
16	4,4'-oxydianiline (101-80-4)	5 미만
17	4,4'-thiodianiline (139-65-1)	5 미만
18	o-toluidine (95-53-4)	5 미만
19	2,4-toluylenediamine (95-80-7)	5 미만
20	2,4,5-trimethylaniline (137-17-7)	5 미만
21	o-anisidine (90-04-0)	5 미만
22	4-aminoazobenzene (60-09-3)	5 미만
23	2,4-xylydine (95-68-1)	5 미만
24	2,6-xylydine (87-62-7)	5 미만

- * 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg
2. 분석기기 : GC-MS
3. 기준 : 각각 30 mg/kg 이하

1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

○ Report No. : 2020-0706-1188

시 험 항 목

시 험 결 과

(2) pH (안전기준준수 안전기준 부속서 1 5.1 / KS K ISO 3071 : 2005)

#1

7.0

- * 주) 1. 사용한 용액 종류 : 염화칼륨 용액
2. 사용기기 : pH Meter
3. 기준 : 내의류, 중의류 (4.0 ~ 7.5), 외의류 및 침구류 (4.0 ~ 9.0)

(3) 폼알데하이드 (안전기준준수 안전기준 부속서 1 5.2 / KS K ISO 14184-1 : 1998) : mg/kg

#1

20 미만

- * 주) 1. 검출한계 : 20 mg/kg
2. 분석기기 : UV-Vis
3. 기준 : 내의류, 중의류 (75 mg/kg 이하), 외의류 및 침구류 (300 mg/kg 이하)

(4) 유기주석화합물 (안전기준준수 안전기준 부속서 1 5.5 / KS K 0737 : 2019) : mg/kg

#1

TBT(Tributyltin)

0.5 미만

- * 주) 1. 검출한계 : 0.5 mg/kg
2. 분석기기 : GC-MS
3. 기준 : 1.0 mg/kg 이하

○ Report No. : 2020-0706-1188

IMAGE

#1



1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.