

부 본

시험 성적서

신청자 : 주식회사 새날
주소 : 경기 의왕시 청계동 687-1

KATRI NO : SAAA22-00016609-1

접수일자 : 2022. 07. 21

발급일자 : 2022. 07. 27

제출처 : (주)홈쇼핑

용도 : 제출용

시험명 : 솜 2점

PAGE(S) : 1 / 3

S/# 시료 1 : 앳뜨거발열매트, 시료 2 : 일반매트 (S/# 수정
재발행)

- 시험항목 : 광 조사에 의한 원단의 표면온도 변화 측정
- 시험방법 : 신청자 제시 시험방법
- 시험결과

시험항목	시험결과	
	시료 1	시료 2
시간(분)		
0	20.08	20.13
10	46.82	39.46
20	52.99	44.49
30	57.02	47.88
40	60.01	50.47
50	62.44	52.66
60	64.11	54.19
온도 상승 분(℃) ¹⁾	44.03	34.06

* 주) 온도 상승 분 = 시료온도_{t(60)} - 시료온도_{t(0)}

- 계속 -

한국의류시험연구원장

시험자 : 유혜정

기술책임자 : 홍재용

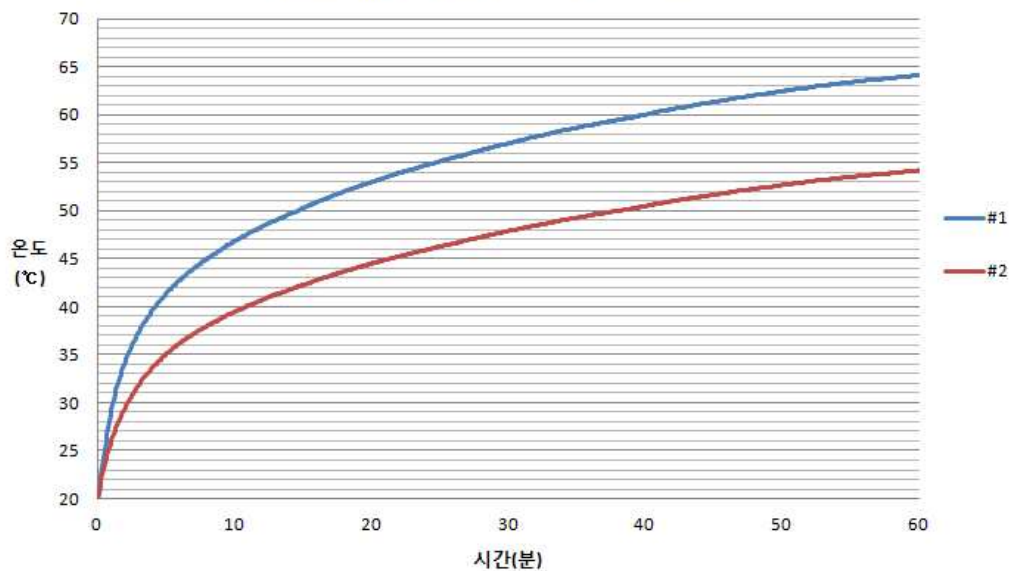
시험장소 : 서울특별시 동대문구 왕산로 51 (용두동)



- 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.

★ 온도변화 곡선

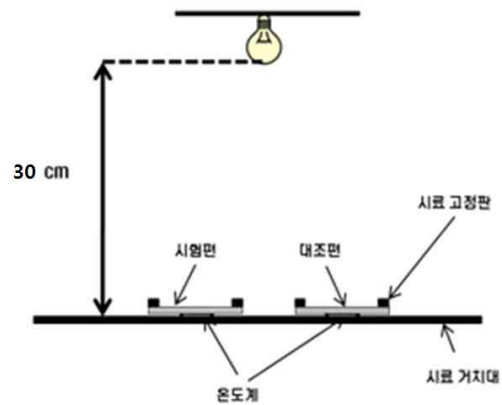
광 조사에 의한 원단 표면 온도 변화



- 계속 -

- 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.

★ 시험장비 및 조건



1. 온습도챔버 : EBR(Walk-in Type), Espec
2. 온도계 : Cat. TNB-200(LT-8B), Gram
3. 발열체 : 이와사끼사 220V/500W/5000K 전구
4. 조사거리 : 30 cm
5. 시험편 : 10 cm × 10 cm
6. 조사면 : 표면
7. 측정면 : 이면
8. 조사시간 : 60 분
9. 챔버 내 온습도 : (20 ± 2) °C, (65 ± 4) % R.H.

시료 1

시료 2