

## TEST REPORT

KOTITI No. | 82251053100373

의뢰자 | 신기방직(주)

접수일 | 2025. 02. 06

발행일 | 2025. 02. 14

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 시료           | 원단(직물)              |
| 시료명          | 망사안감(가라미) AFN115966 |
| Buyer        | 나정엔터프라이즈            |
| Brand Name   | 제시하지 않음             |
| Style Number | 제시하지 않음             |
| PO Number    | 제시하지 않음             |
| 이전 시험 성적서 번호 | 제시하지 않음             |
| 색상           | (A) L/NAVY          |

|    |                 |                   |
|----|-----------------|-------------------|
| 확인 | 작성자<br>성명 : 김창훈 | 기술책임자<br>성명 : 권진경 |
|----|-----------------|-------------------|

KOTITI 시험연구원장



기술상담이나 의문사항은 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

·Primary Contact : 최은진 T (822)3451-7060

E ejchoi@kr.kotiti-global.com

·Back-up : 전민권 T (822)3451-7370

E mkjeon@kr.kotiti-global.com

경기도 과천시 과천대로7나길 48 (갈현동) T (822)3451-7000 F (822)3451-7177 W www.kotiti-global.com

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서, 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 당 연구원의 사전 서명동의 없이 광고, 선전 등의 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 시험 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없음을 밝힙니다.
4. 발행된 성적서는 우측 하단의 QR 코드로 확인 또는 <http://cs.kotiti-global.com>를 접속 후 성적서 번호를 입력하시면 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.

QPF-16-05(rev.02)



KOTITI

**질량, g/m<sup>2</sup>**  
(KS K 0514:2022)

| 구분 | 시험결과  | 기준 |
|----|-------|----|
|    | (A)   |    |
|    | 109.4 |    |

**내열성**  
(FIS 006.9(Mod), (200 ± 5) °C, 5분)

| 구분  | 시험결과            | 기준 |
|-----|-----------------|----|
|     | (A)             |    |
| 내열성 | 용융 적하 및 변형되지 않음 |    |

**혼용률, %**  
(KS K 0210:2023 / KS K 0210-1:2021, 용해법-탄화법-분광계법)

| 구분  | 시험결과                               | 기준 |
|-----|------------------------------------|----|
| (A) | 아라미드 62.3 %, 레이온 36.6 %, 나일론 1.1 % |    |

주) 의뢰자가 나일론을 정전방지섬유로 제시하였음

**세탁 치수변화율, %**  
(KS K ISO 3759:2011/5077:2007/6330:2012, 기계세탁 30 °C 빨랫줄건조6B)

| 구분   | 시험결과 | 기준 |
|------|------|----|
|      | (A)  |    |
| 경사방향 | -2.0 |    |
| 위사방향 | -4.5 |    |

주) (-) 부호 : 줄어듦, (+) 부호 : 늘어남

**내열치수변화율**  
(FIS 006.9(Mod), (200 ± 5) °C, 5분)

| 구분    | 시험결과 | 기준 |
|-------|------|----|
|       | (A)  |    |
| 경사 방향 | -0.5 |    |
| 위사 방향 | -3.5 |    |

주) (-) 부호 : 줄어듦, (+) 부호 : 늘어남

방염시험

(KS K 0585:2019)

| 구분       | 시험결과      |     |          |     |           |     |
|----------|-----------|-----|----------|-----|-----------|-----|
| (A)      | 잔염시간(sec) |     | 탄화길이(cm) |     | 잔진시간(sec) |     |
|          | 경사        | 위사  | 경사       | 위사  | 경사        | 위사  |
| 10회 세탁 후 |           |     |          |     |           |     |
| (1)      | 0.0       | 0.0 | 5.0      | 4.2 | 0.0       | 0.0 |
| (2)      | 0.0       | 0.0 | 5.5      | 4.0 | 0.0       | 0.0 |
| (3)      | 0.0       | 0.0 | 5.0      | 4.8 | 0.0       | 0.0 |
| (4)      | 0.0       | 0.0 | 4.9      | 4.1 | 0.0       | 0.0 |
| (5)      | 0.0       | 0.0 | 5.4      | 5.0 | 0.0       | 0.0 |
| 평균       | 0         | 0   | 5        | 4   | 0         | 0   |

주) \*용융 및 적하 현상이 발견되지 않음  
 \* 세탁조건 : KS K ISO 6330 (2012), 기계세탁, 6B, (27 ± 3) °C, 빨랫줄 건조, 10 회  
 - 시험결과 기록 완료 -

제출 된 샘플의 사진

