

51. 섬유제품 소비과정에서의 클레임사례와 시험방법(17)

- 당김힘 · 스넵 -

□ 당김힘 · 스넵

○ 소재

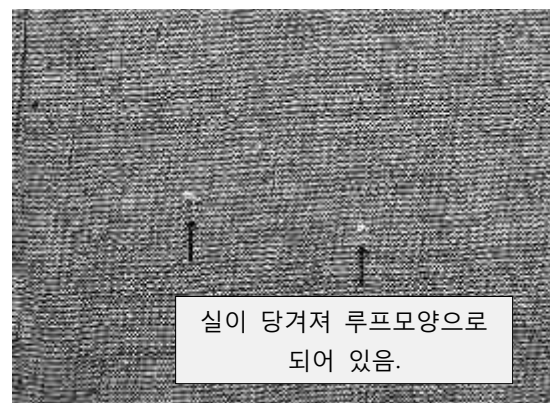
- 당김힘(인발, 引拔)이나 스넵은 실이 뽑혀 나와 발생하는 결점현상임.
- 조직의 밀도가 성글고, 요철이 있는 원단에 생기기 쉽고, 조직이 치밀하고 평탄한 원단이라든가 기모제품에는 생기기 어려움.
- 방적사보다도 필라멘트 쪽이 발생빈도가 높기는 하나, 어떤 경우에도 일어날 수 있으므로 소재는 특정할 수 없음.

○ 외관

- 당김힘의 경우에는 결점부분이 당겨져 물결치는 현상을 보임.
- 스넵은 실이 루프상으로 인발되어 있음. 이들은 돌기물이라든가 까칠까칠한 표면과의 마찰에 의하여 생기기 때문에 제품의 표면쪽에 생기는 경우가 대부분이며, 부위는 특히 정해져 있지 않음.



< 당김힘 현상 >



< 스넵 현상 >

◦ 시험

- 당김힘 : 당겨진 실이 봉제 부위에 모이거나, 인발되어 루프로 존재하는 경우도 있으며, 전후좌우로 긴장을 완화하여 원조직으로 회복되는지의 여부를 관찰함.
- 스넥 : 외관 관찰에 의하여 스넥이라고 판단할 수 있기 때문에 시험은 사고품이 스넥을 일으키기 쉬운 원단인지 아닌지에 대해서 KS K 0561에 규정된 스넥시험으로 재현시험을 함. 스넥의 일반적인 기준은 ICI형 메이스법(A형)으로 3급 이상임.