

139. 클리닝 의류 사고사례

(6) 일광 견뢰도가 약한 나일론 제품

□ 일광 견뢰도가 약한 나일론 제품

- 나일론 100 %의 아노락(anorak, 후드 달린 방한 · 방풍용 반코트)의 뒷 몸판(등) 부분이 전체적으로 퇴색되었음.

해설)



- 이 퇴색에는 발생부위에 큰 특징이 있음.
- ① 발생 부위가 뒷 몸판 전체임(표면에서만 발생).
- ② 후드로 가려진 부분에서는 퇴색이 일어나지 않았음.
- ③ 잔주름이 되어 있는 부분에서 오목한 부분에는 퇴색이 적고, 볼록한 부분에서는 퇴색이 강하게 발생되어 있음을 볼 수 있음.

- 이러한 현상은 드라이클리닝 용제에 침지되어 발생한 것이 아니라 전형적인 빛에 의한 영향이라 할 수 있음.
- 나일론 섬유제품의 일광 견뢰도가 비교적 약하고, 특히, 옅은 담색 계열의 제품은 자외선에 의한 영향을 받기 쉬운 것으로 알려져 있음. 이 제품은 야외 활동이 많은 소비자가 장시간 자외선에 노출된 상태로 오염된 제품을 클리닝 하는 과정에서 퇴색이 진행된 부분이 더욱더 선명하게 관찰되는 경우라고 추정할 수 있음.

♠ 자료출처 : 송종욱 역 세탁에서 나타나는 문제의류 사고사례 도감, 한국세탁업중앙회, 2011

www.textilecare.kr