

RTY (레이온 복합소재)개발

日東紡(일본)

日東紡은 rayon/polyester의 2층구조사로 특수방적법을 이용하여 드레이프성과 깔깔한 감, 강경하고 탄력성이 있는 감을 미묘게 조화시킨 신소재 “RTY”(rayon technical yarn)를 개발, 96년 춘하의 부인용도를 중심으로 본격 전개한다.

RTY는 심 polyester F/ 黠 rayon S. 의 2층구조 장단복합사이며, 일부 acetate도 사용한 3者混도 제안하고 있다. 레이온 특유의 드레이프성과 발색성을 지녔으며 특수방적법을 사용하여 종래의 레이온에는 없는 깔깔한 감이 있는 드라이터치를 표현한다.

종래의 레이온 소재가 매끄러운 감과 축축한 감을 주류로 한 것에 대해 강경하고 탄력성이 있는 감을 지닌 신감각을 표현한 것이 포인트이다.

상품화는 직물, 니트 두 분야로 하는데, 니트에는 환편을 중심으로 일부 라셀, 트리코트 등 경편을 포함하여 여성용도로 중점 투입한다. 또한 외의, 정장, 잠옷에도 전개할 예정이며, 특히 잠옷으로는 重産化도 기대된다.