[흡수 · 속건 소재]

미쓰비시 레이온, '벤트쿨'--발한 속도에 따라 원단 개폐

1. 특 징

세계 최초로 트리아세테이트와 디아세테이트를 복합 방사한 섬유이다.

양쪽을 강고하게 결합시키기 위하여 트리아세테이트와 디아세테이트에 식해(食害)를 입은 듯한 쐐기를 가진다. 수분에 의하여 섬유가 신축하면서 통기성을 조절하기 때문에 흡한、속건성이 우수하다.

2. 성 능

신체의 발한 속도에 맞추어 실의 권축 상태가 변하기 때문에, 편물로 만들 경우 건조해 있을 때는 올이 막혀 있으나 발한량과 시간에 따라서 올이 열리게 된다.

3. 용 도

미즈노에서 '다이나믹 에어리'라는 브랜드의 골프웨어로 판매하고, 군제에서는 이너웨어로 채용하고 있다. 여성복이나 노약자용 제품 등도 목표로 하고 있다.

4. 참 고

디아세테이트에 여러 가지 기능제를 연입하여 트리아세테이트와 복합 방사함으로써 용도가 더욱 확장되고 있다.