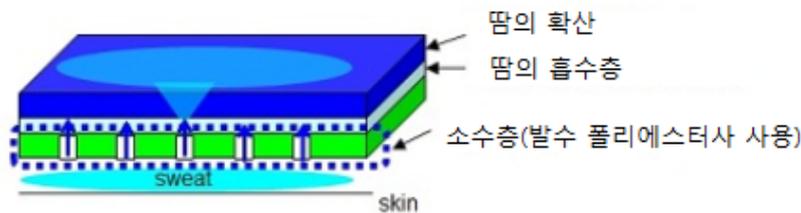


## 데이진 파이버社의 새로운 흡한쾌적 폴리에스터 소재

데이진 파이버社는 흡수속건, 땀에 의한 체온저하 및 끈적임을 방지하여 쾌적성을 향상시킬 수 있는 새로운 폴리에스터 소재를 개발하였다. 이 제품은 캐주얼 의류와 유니폼뿐만 아니라 사계절 스포츠웨어용으로 2013년 FW와 2014년 SS를 타겟으로 출시할 예정이다.



<새로운 폴리에스터 소재의 3층 구조>

새로운 폴리에스터 소재는 3층 구조의 특수소재로, 착용자의 피부와 접촉하는 내층에는 발수처리된 폴리에스터 섬유를 사용하여 소수층을 형성하고, 중간층은 땀을 흡수할 수 있는 흡수층을, 바깥층은 흡수된 땀을 확산할 수 있도록 설계되었다. 중간층이 땀을 흡수하면, 소수층인 이면은 땀이 피부에 잔류하지 못하게 하여 체온저하와 끈적임을 방지하여 우수한 착용 쾌적성을 제공한다. 이러한 3층 구조는 모세관 현상에 의하여 땀을 빠르게 흡수 및 확산시킨다.

또한 발수 폴리에스터 섬유는 원사 수준에서 발수가공을 하였기 때문에 표면가공 소재와는 달리 우수한 세탁내구성을 지닌다.

데이진 파이버社는 새로운 폴리에스터 소재가 흡수속건 기능성 소재 시장을 기반으로, 모든 쾌적성 소재로 확대될 것으로 기대하고 있다.

- 데이진 홈페이지([www.teijin.co.jp](http://www.teijin.co.jp)) 뉴스 (2012. 6. 14)