

고기능성 폴리에스터 직물 “델타® - WV”

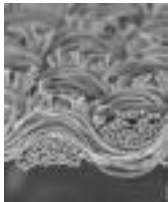
데이진섬유(주)는 방오 기능, 쾌적성 및 새로운 질감을 고차원적으로 융합시킨 폴리에스터 직물 “델타 - WV”를 개발하였다.

“델타-WV”는 데이진이 전개하고 있는 고기능성 편성물 제조기술인 “델타” 기술을 직물에 적용하여 개발한 제품이다. 미세 요철을 가진 특수 입체 직물 구조를 통해 기존에 이룰 수 없었던 “방오 기능(발수 방수)”, “쾌적성(투습, 신축성, 경량성, 노이즈 방지)” 및 “새로운 질감(광택을 억제한 외관과 부드러운 감촉)” 의 고차원 융합을 가능하게 한 새로운 질감의 고기능성 폴리에스터 직물이다.

데이진 섬유에서는 “델타-WV”를 새로운 주력상품으로 만들어 2012년 가을 겨울 전문 스포츠웨어로 전개하고, 향후 캐주얼 의류 및 유니폼 의류에도 폭 넓게 판매할 예정이다.

* “델타”: 물성, 기능, 품위의 3 가지 특성을 균형 있게 갖춘 편성물 소재

[전자현미경 사진]

단 면		표 면	
“델타 - WV”	기존 제품	“델타 - WV”	기존 제품
			

[판매 목표]

2011 년 : 2,000 톤/ 년, 2013 년 : 10,000 톤 / 년

[소재의 특징]

구 분	특 정
방오 기능	발수 : 직물 표면의 미세한 입체 구조가 비 등의 물방울을 탈락시킨다. 내수성 : 고밀도 구조이면서 원단의 팽윤효과를 통해 비의 침입을 방지한다.
쾌적성	투습 : 마이크로 섬유 사이 공극이 끈적임 없는 투습성을 제공한다. 신축성 : 높은 크림프 구조가 적당한 신축성을 제공한다. 경량성 : 경쾌한 굴곡 구조가 뛰어난 경량성을 제공한다. 노이즈방지 : 부드럽고 볼륨있는 직물 구조가 잡음을 억제한다. 주름방지 : 소프트하고 볼륨있는 직물 구조가 우수한 주름 방지성을 발휘한다.
새로운 질감	고급스러운 매트 (광택을 억제한) 모양과 부드럽고 섬세한 촉감을 제공한다.