

니트웨어용 Tencel 섬유 'micro A100™'

Lenzing社는 Tencel 섬유의 사용범위를 확대시키고자 니트웨어용 'micro A100™'을 개발하였다. micro A100™은 Tencel A100 섬유의 마이크로 버전으로서 편성공정에 적합하도록 특별히 개발되었다.

micro A100™은 기존 셀룰로스가 섬유보다 품질특성이 우수하며, micro A100™의 개발로 인해 란제리와 고급 패션의류 분야의 고품질에 대한 새로운 기준을 제공할 것으로 기대된다. Lenzing社의 관계자에 따르면, 광택을 갖는 선명한 색상과 제품에 대한 최고의 서비스 가치가 micro A100™을 최상의 선택으로 만들 것이라고 전했다.

micro A100™은 다른 셀룰로스가 섬유들에 비해 우수한 심색성을 나타낸다. 실험 결과, 면보다 38 % 이상 더 심색을 나타냈다. 또한 micro A100™은 면이나 viscose, modal 등 다른 셀룰로스가 섬유들과는 달리 우수한 광택을 갖는다. 따라서 micro A100™으로 제조한 니트웨어는 합성섬유와 혼방하지 않아도 우수한 광택을 내며, 세탁 후에도 구김이 발생되지 않는 특징을 갖는다.

micro A100™은 울과 혼방하여 부드러운 촉감을 부여하거나 합성섬유와 혼방하여 수분조절 특성을 부여하는 등 혼방용으로도 사용할 수 있다.



<그림 1> micro A100™을 이용한 제품

♠ Technical Textile Home page news (2015년 2월 13일)