

Ciba, 나일론용 반응성 염료 출시

나일론섬유 수요 증가 따라 ... 다국적기업의 나일론 염료 출시 계속

Giba Specialty Chemicals이 2003년 2월 나일론용 반응성 염료인 '에리오페스트'를 출시해 수요자들의 관심을 모으고 있다.

국민의 여가수준이 향상되면서 수영복, 에어로빅복, 등산복 등의 나일론을 사용하는 레저용품 시장이 성장하고 있어 염료기업들의 나일론 염료 출시가 계속되고 있다.

Giba가 출시한 나일론용 염료는 높은 일광견뢰도가 요구되는 스포츠웨어, 수영복, 외출복 등에 적용되는 반응성 염료로 세탁 및 일광에 있어 우수한 견뢰도와 Deep & Bright 색상에도 염색이 가능하다고 소개했다.

또 고착제를 사용하지 않고도 충분한 견뢰도를 얻을 수 있고 부드러운 촉감을 유지할 수 있는 것으로 알려졌다.

나일론을 응용한 고급 원단의 수요가 증가하면서 다국적기업들이 속속 나일론용 염료를 출시하기 시작했으며 Ciba 뿐만 아니라 엠도흐멘코리아, 요크셔코리아 등도 나일론용 염료를 출시한 상태이다.

엠도흐멘코리아의 '도라신 XL' 염료는 나일론 스판덱스 원단에 사용할 시 우수한 효과를 거둘 수 있으며, 요크셔코리아의 '아밀란 NW'는 나일론과 울의 혼방직물에 사용할 시 높은 습윤견뢰도와 재현성이 뛰어난 장점을 가지고 있다. <황현혜 기자>

<Chemical Journal 2003/ 03/ 12>