

데님 라이크(denim-like) 방염원단 'Xfire DENIM'

데이진(Teijin)사는 실용적이고 방염성이 우수한 데님 라이크(denim-like) 아라미드 원단 "Xfire DENIM"의 출시를 발표하였다. Xfire DENIM은 소방복에 적합한 방염소재로서, 2016년 12월부터 판매될 예정이다.

메타아라미드 섬유인 데이진코넥스(Teijinconex)로 제조된 Xfire DENIM은 데님 촉감과 유사하도록 독자적인 기술을 이용해 제조되었으며, 쾌적성과 유연성이 우수하다.

Xfire DENIM 특유의 외관으로 인해 작업시, 소방관과 의용소방대원을 쉽게 구별할 수 있다. 그동안 많은 의용소방대원들은 방염성능이 좋지 않은 소재의 유니폼을 착용해 왔으며, 방염성능의 개선에 대한 요구가 있었다. 데이진사는 안전 및 보호복 분야에서 2020년까지 전 세계적으로 200억원 이상의 매출이 이루어질 것으로 기대하고 있다.



<그림 1> Xfire DENIM 제품 이미지

♠ CPRJ International Homepage news (2016년 12월 15일)