

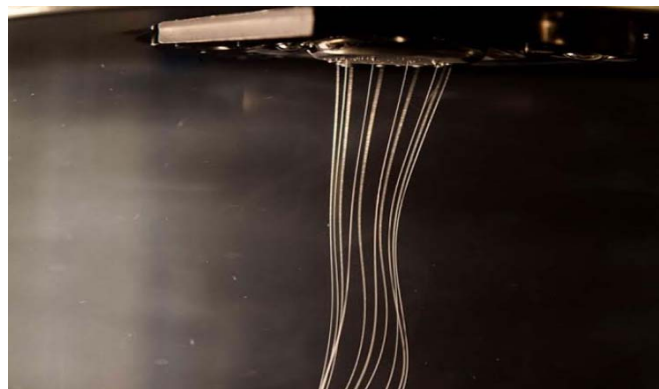
인조 거미 섬유의 대량 생산

신기술 업체인 Bolt Threads사(미국)는 2017년 3월 10일부터 19일까지 개최된 SXSW 전시회에서 100% 거미 섬유로 제조한 한정판 니트 넥타이를 소개하였고, 이는 세계 최초로 구매할 수 있는 거미 섬유 제품이 되었다.

남녀 공용으로 사용할 수 있는 넥타이는 Bolt Threads사가 독자적인 기술로 개발한 100% 인조 거미 섬유를 사용하여 제조된 것이다. Bolt Threads사의 대표인 Dan Widmaier에 따르면, Bolt Threads사는 원단을 제조하는 새로운 방식을 제시하기 위하여 노력하고 있으며, 혁신에 대한 잠재력이 상당하고, 또한 지속가능한 제품을 생산하고 있다고 한다.



인조 거미섬유 제조과정



인조 거미 섬유

♣♣ Melliand international 2/2017