

염색성이 우수한 메타게 아라미드 섬유 「Teijinconex[®]neo」

TEIJIN社は 새롭게 개발한 메타게 아라미드 섬유의 상품명을 Teijinconex[®]neo로 결정하였다. TEIJIN社가 독자적으로 개발한 Teijinconex[®]neo는 세계 최고 수준의 뛰어난 열방호성과 안정되고 우수한 염색성을 갖고 있기 때문에 보호의류 분야의 아시아 시장 확대를 견인할 것으로 기대되고 있다. 유럽과 일본에서는 보호의류에 내열성이나 난연성이 필요한 경우, 메타게 아라미드 섬유소재가 널리 사용되고 있으며, 최근에는 아시아 신흥국에서도 작업자의 안전확보를 위한 보다 엄격한 기준이 도입되고 있어, 앞으로 메타게 아라미드 섬유의 수요가 확대될 것으로 전망된다.



Teijinconex[®]neo 염색 단섬유



Teijinconex[®]neo 염색 생지

※ Teijinconex[®]neo의 특징

- ▷ 안정되고 우수한 염색성으로 인해 기존의 CONEX[®]로는 불가능했던 후염이 가능
- ▷ 후염이 가능하므로 신속한 제품화 가능
- ▷ 고객의 다양한 색상 요구 및 소로트 생산에 대한 대응이 가능
- ▷ 기존의 CONEX[®]와 같이 세계 최고 수준의 우수한 열방호성
- ▷ 특수방사법을 통해 제조과정 중에 발생하는 화학물질의 배출을 감소시킬 수 있으며, 에너지 소비를 절감할 수 있음.

TEIJIN社は 태국에 건설 중인 Teijinconex[®]neo 생산공장에서 2015년 중에 생산을 개시할 예정이며, 본 신설공장의 연간 생산능력은 2,200톤으로 기존 CONEX[®](연간 2,700톤)와 함께 글로벌 시장에 신속하게 제품을 공급할 수 있는 체제가 갖춰질 것으로 전망하고 있다.

향후 TEIJIN社は Teijinconex[®]neo를 비롯한 보호의류용 기술이나 노하우를 활용하여 2020년까지 안전 솔루션 분야에서 매출액 200억엔을 목표로 하고 있다.

♠ TEIJIN Homepage News (2015년 1월 15일)