

점토기반 셀룰로스 섬유용 정련표백 가공제 'TANNEX® TERGEO'

타나텍스(TANATEX)사는 천연물질인 점토(clay)를 주성분으로 하는 셀룰로스 섬유 및 셀룰로스 혼방섬유용 정련표백 가공제 TANNEX® TERGEO를 출시하였다.

TANNEX® TERGEO는 세정성, 습윤성, 금속이온 봉쇄성 등이 우수한 고성능 무기물 가공제이며, 가공공정에서 섬유의 손상이 적다.

TANNEX® TERGEO은 일반적인 가공공정을 통해 과산화수소를 이용한 표백 수준으로 정련표백을 할 수 있다. 정련표백 후에 무게와 강도의 저하가 적으며, 광택은 유사하거나 우수한 수준이다. 또한 균일하게 가공되어 작업성도 우수하다.

TANNEX® TERGEO는 다량의 화학 가공제를 대체할 수 있으며, 점토를 채굴하고 가공하는데 소요되는 에너지 비용은 오일기반 가공제를 제조하는데 필요한 에너지 비용보다 적게 든다.



<그림 1> TANNEX® TERGEO 홍보이미지

♠ Fiber2fashion Homepage news (2016년 8월 16일)