



# SecoTec®

尼龍吸濕排汗纖維



SecoTec®是一種具有永久性吸濕排汗的新機能性尼龍纖維，在紡絲生產過程中利用纖維表面“十字”異形斷面之特殊導水溝槽與超強的毛細現象，將皮膚表層的濕氣及汗水迅速吸收、擴散與傳輸，而達到快乾的效果，讓穿著更乾爽與舒適。

## 產品特性

– 永久性的吸濕排汗效果

– 透氣性佳

– 手感柔軟

## 產品應用

– 衣著服飾類: 運動服、休閒裝、褲料、襯衫、襪子、貼身衣物、韻律服

## 規 格

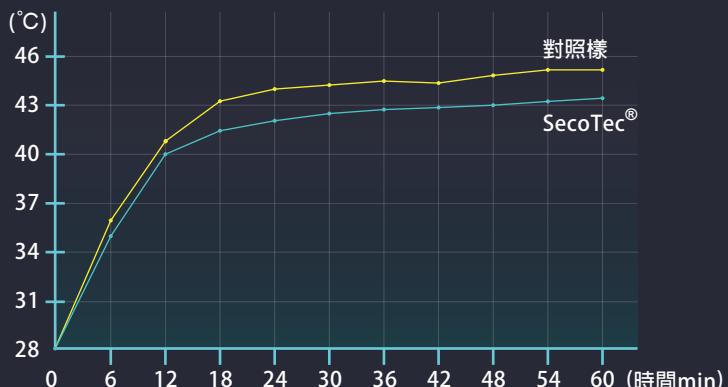
– FDY : (15~800)D / (5~196)F

– DTY : (10~340)D / (5~96)F

## 測試標準

### SecoTec® 溫升曲線圖

500W鹵素燈 照射60分鐘，比較溫升效果



## 測試報告

- 垂直吸濕 -

(A)異形斷面(十字)

(B)添加改質母粒

(C)異形斷面(十字)加改質母粒

	(A)	(B)	(C)
吸濕高度	>15CM		>15CM
溫降		<1~2°C	<1~2°C

## 備 註

– 染整加工時，添加親水性助劑，吸濕排汗效果更優

– 染整加工時，避免添加silicon助劑阻塞異型斷面溝槽，降低吸濕排汗效果

