

抗紫外線螺紫棉

UV-CUT RAYON STAPLE FIBER

一. 纖維物性(Technical Specifications) :

項目 Item	單位 Unit	品質標準 Standards
纖 度 Titre	D	A ± 4.0%
纖 長 Fiber Length	mm	A ± 3.0%
乾 強 度 Tenacity,conditioned	g/d	2.60 ± 0.15
乾 伸 率 Elongation,conditioned	%	23.0 ± 4.0
回 潮 率 Moisture,Regain	%	13

二. 抗紫外線性能(UV Protective Functions) :

1. 測試方法及等級判定標準(Test Method and Grade Standard):

(1). 測試方法(Test Method): AS/NZS 4399 Appendix A-1996

(2). 等級判定標準(Grade Standards): AS/NZ DR 94321

2. 測試結果(Results):

(1). 100% Rayon

UPF 15~24

好(GOOD)

UPF 25~39

非常好(VERY GOOD)

UPF 40~50, 50↑

優良(EXCELLENT)

項目 Item	15'S針織布 (15'S Knitwear)	
	一般螺紫棉 Regular Rayon	抗紫外線棉 UV-Cut Rayon
抗紫外線指數(UPF)	9	39
抗紫外線等級(GRADE)	無(NO)	非常好(VERY GOOD)

(2). 抗紫外線螺紫棉(紫)與一般聚酯棉(E)混紡試驗 :

UV-Cut Rayon Fiber(紫) and Regular Polyester fiber(E) Mixing Test :

項目 Item	15'S針織布 (15'S Knitwear)			
	一般螺紫棉 Regular Rayon	紫/E =3/7	紫/E =5/5	紫/E =7/3
抗紫外線指數(UPF)	9	26	38	34
抗紫外線等級(GRADE)	無(NO)	非常好(VERY GOOD)	非常好(VERY GOOD)	非常好(VERY GOOD)

(3). 使用範例(Example) :

抗紫外線螺紫棉(紫)與一般聚酯棉(E)、天然棉(C)混紡:

UV-Cut Rayon Fiber(紫) and Regular Polyester fiber(E)、Coton(C) Mixing :

項目 Item	經紗(Warp): 紫/C=45/55 50/1 緯紗(Weft): 紫/C=45/55 50/1 組織(Construction): 116 x 84		經紗(Warp): 紫/E=45/55 50/1 緯紗(Weft): 紫/E=45/55 50/1 組織(Construction): 107 x 66	
	抗紫外線指數(UPF)	17		18
抗紫外線等級(GRADE)	好(GOOD)		好(GOOD)	

(3). 最終織品的抗紫外線效果與織品的組織、顏色及組成有相當密切的關係，因此以上的測驗結果會因織品的組織等變異而有所不同，上述測試結果僅供參考。

The UPF of cloth is closely concerned with the constuction、color and compositon of cloth, so the foregoing results is only for reference.

三. 用途(Applications) :

一般防曬衣料：夏季襯衫、運動衣料、休閒防曬衣料。

UV-Cut Cloth: Summer Shit、Sports Wear、UV-Cut Casual Apparel.