

半延伸絲(POY) : Partially Oriented Yarn

◆特性(Characteristics)

1. 耐隆 6 半延伸絲(Nylon 6 Partially Oriented Yarn)
2. 光澤(Luster) : 亮光(BR)、三角亮光(Trilobal bright)、半光(SD)
鈍光(消光FD)、十字 ("十"-Shaped Nylon Yarn)
3. 成型(Package) : 絲餅(Cake)

◆用途(Applications)

1. 經用(Warp)
2. 假撚加工(Draw textured)
3. 氣撚加工(Air textured)

◆規格及物性(Specifications & Physical Properties)

一般規格(Normal)

Item 纖度/條數 Denier/Filament	強度 Tenacity (g/d)	伸率 Elongation (%)
49/14	4.50±0.3	71±2.5
49/34	4.50±0.3	71±2.5
50/10	5.00±0.3	68±2.0
52/14	5.20±0.3	70±2.0
60/17	4.50±0.3	73±2.5
60/24	5.00±0.3	70±2.0
60/48	5.00±0.3	65±2.0
83/68	5.00±0.3	65±2.0
86/24	4.70±0.3	65±2.5
86/48	4.80±0.3	63±2.0
89/68	4.80±0.3	65±2.0
120/24	4.30±0.3	65±2.5
120/34	4.80±0.3	65±2.5
140/96	4.20±0.3	65±2.5

丹尼、條數可依客戶需求調整，光澤度含鈍光、半光、全光 (Denier、Filament & Luster can be custom-made)



差別化產品(Special)

1. 細丹尼(Fine Denier)

Item 纖度/條數 Denier/Filament	強度 Tenacity (g/d)	伸率 Elongation (%)
15/3	4.60±0.3	43.0±4.0
13/5	4.30±0.3	72.0±3.0
15/5	4.90±0.3	43.0±4.0
17/5	4.60±0.3	43.0±4.0
18/5	4.50±0.3	72.0±3.0
20/10	4.70±0.3	70.0±2.5
25/10	4.60±0.3	71.0±2.5
20/24	4.40±0.3	65.0±2.5

2. 高條數(High Count dpf≤1.2)

Item 纖度/條數 Denier/Filament	強度 Tenacity (g/d)	伸率 Elongation (%)
55/48	4.90±0.3	64.0±2.0
86/68	4.90±0.3	64.0±2.0

3. 色絲(Dope Dyed)

Item 纖度/條數 Denier/Filament	強度 Tenacity (g/d)	伸率 Elongation (%)
49/14	3.8±0.3	89.0±3.0
90/24	4.5±0.3	71.5±2.5
90/48	4.5±0.3	69.0±2.5
120/24	4.5±0.3	66.0±2.5

常規：黑色、深灰、淺灰、天空藍、咖啡色、棗紅色、雪白、丹尼、條數及顏色可依客戶需求調整

光澤度含鈍光、半光、全光

Normal：Black、Dark Gray、Light Gray、Sky Blue、Brown、Burgundy Red、Optical White
(Denier、Filament、Luster & colors can be custom-made)