

全延伸絲(FDY)：Full Drawn Yarn

◆特性(Characteristics)

1. 耐隆 6 全延伸絲(Nylon 6 full drawn Yarn)
2. 光澤(Luster)：亮光絲(BR)、三角亮光(Trilobal bright)、一字亮光("一"-Shaped Nylon Yarn)
十字亮光("十"-Shaped Nylon Yarn)、中空絲(Hollow Nylon Yarn)、半光絲(SD)、鈍光絲(消光FD)
3. 成型(Package)：絲餅(Cake)

◆用途(Applications)

1. 經用(Warp)
2. 緯用(Weft)
3. 圓編針織(Circular Knitting)
4. 經編針織(Tricot, Raschel)
5. 氣捻加工(Air textured)



◆規格及物性(Specifications & Physical Properties)

一般規格(Normal)

Item 織度/條數 Denier/Filament(g/d)	強度 Tenacity (%)	伸率 Elongation (%)	沸水收縮 Boiling Water Shrinkage
40/10	5.8±0.3	47.0±2.0	8.5±1.5
40/12	5.2±0.3	41.0±2.0	9.5±1.5
50/12	4.4±0.3	47.0±2.0	8.0±1.5
50/24	5.2±0.3	48.0±2.0	10.0±1.5
68/24	6.6±0.3	44.0±2.0	10.5±1.5
70/12	5.4±0.3	38.0±2.0	9.5±1.5
70/24	6.0±0.3	44.0±2.0	8.5±1.5
70/48	5.2±0.3	44.0±2.0	9.5±1.5
100/17	6.3±0.3	43.0±2.0	9.5±1.5
100/24	5.6±0.3	48.0±2.0	10.0±1.5
140/24	6.1±0.3	45.0±2.0	10.0±1.5
140/48	6.2±0.3	42.0±2.0	11.5±1.5
140/96	5.4±0.3	46.0±2.0	10.0±1.5
170/24	6.1±0.3	46.0±2.0	10.0±1.5
200/34	6.4±0.3	41.0±2.0	9.5±1.5
200/68	5.4±0.3	46.0±2.0	11.0±1.5

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(g/d)	強度 Tenacity (%)	伸率 Elongation (%)	沸水收縮 Boiling Water Shrinkage
15/10	6.2±0.3	39.0±2.0	9.0±1.5
20/12	6.2±0.3	39.0±2.0	9.0±1.5
20/24	5.6±0.3	43.0±2.0	8.5±1.5
30/24	5.6±0.3	44.0±2.0	8.5±1.5
30/34	5.6±0.3	44.0±2.0	8.5±1.5

2. 細丹尼、高強度(Fine Denier、High Tenacity> 6.8 g/D)

Item 纖度/條數 Denier/Filament(g/d)	強度 Tenacity (%)	伸率 Elongation (%)	沸水收縮 Boiling Water Shrinkage
15/10	6.8±0.3	43.0±2.0	8.5±1.5
20/24	6.8±0.3	41.0±2.0	9.0±1.5
30/24	6.8±0.3	44.0±2.0	8.5±1.5

3. 高條數(High Count dpf≤1.2)

Item 纖度/條數 Denier/Filament(g/d)	強度 Tenacity (%)	伸率 Elongation (%)	沸水收縮 Boiling Water Shrinkage
30/48	5.6±0.3	43.0±2.0	9.0±1.5
40/34	5.8±0.3	43.0±2.0	9.0±1.5
40/48	6.0±0.3	42.0±2.0	9.0±1.5
40/68	5.8±0.3	42.0±2.0	9.0±1.5
50/96	6.3±0.3	44.0±2.0	9.0±1.5
70/68	5.6±0.3	42.0±2.0	9.0±1.5
70/136	5.8±0.3	45.0±2.0	9.0±1.5
140/136	5.6±0.3	40.0±2.0	9.0±1.5

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)