

# RePET®

環境に優しい再生ポリエステル繊維

RePET®はペットボトルを再生原料として使用し、独自の製法で環境に優しい高品質な再生ポリエステル繊維を生産しています。RePET®は、GRS認証を満たす30%~100%のリサイクル率をお客様にご提供するとともに、独自の多彩な加工により環境に配慮した機能性原着糸を生産することで、リペット®に多重な環境と多重な機能を齎せます。

## 製品の特徴

- 環境に優しい製造プロセスにより、エネルギー損失と炭素排出量を削減
- 様々な規格や用途に適した優れた品質
- 各種機能性糸の製造を提供

## 製品の応用

- 衣料品カテゴリー：制服、作業服、スポーツウェア、ファッション衣料
- ホームデコレーションテキスタイル
- アウトドア用品：テント生地

## 規格

- FDY 20D-600D, DTY 20D-600D
- dpf範囲: 0.50-3.20
- 光沢：全光沢、明るい光沢、半光沢、鈍い光沢
- 横断面：平面、円形、十字型、中空、三角形
- 機能：NanoRed II®、Litan®、ReEcoya®、CoolBest II®、LiFRA®

## 省エネ比較

ペットボトルのリサイクルプロセス：省エネ (単位kwh/トン)



ペットボトルのリサイクルプロセス：二酸化炭素排出量の削減 (単位トンCO2e/トン)



## 認証

- GRS4.0 —
- Oeko-tex —
- 台湾環境ラベル —

