

FormoEco

RECYCLED NYLON FIBER

台化耐隆回收環保絲

台化回收環保絲根據循環經濟原則，
以回收CPL作為原料，減少石油的耗用
與廢棄物料所造成的環境負擔。

FormoEco 環保絲回收流程

聯合國統計，
每年有64萬噸的漁業
廢棄物被倒入海洋，佔了海洋
污染的10%。台化耐隆與知名運動
服飾品牌合作，於2018年正式啟動
廢漁網回收計畫，生產海洋環保絲，
實現資源永續再生，
循環利用。

耐隆
廢絲

耐隆
廢粒

廢棄魚網

2
回收
CPL

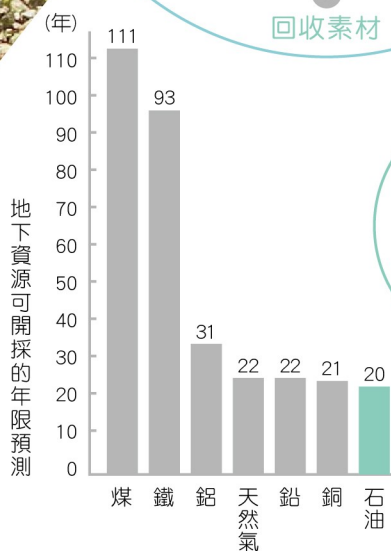
3
回收粒

1
回收素材

FormoEco

台化耐隆
回收環保絲

5
服飾



商業化規格與用途

FDY		DTY	
10/8SB, FD	羽絨服	15/5FD	口袋外套
20/24SB, SD	羽絨服	20/24FD	風衣
30/34FD	風衣面料	30/34FD	運動內衣
40/10FD	泳衣	40/34FD	泳衣
40/34FD	外套	70/48FD	瑜珈衣
70/48FD	運動服		



1 100%使用回收素材 生產耐隆粒與環保絲

台化回收環保絲100%使用回收素材
(耐隆廢粒、耐隆廢絲、廢棄魚網等)
所生產的耐隆粒，可減少石油的耗用，
降低地球資源浪費。

2 台化耐隆回收環保產品， 採用化學法回收製成， 回收環保絲品質優越， 具有良好的染色性 與加工效率。

3 減少廢水產生 有效節能減碳

RECYCLED CPL與VIRGEN CPL能耗與污染比較
能耗：減少600 KWH/噸 (-12%)
CO₂：減少1.4kg CO₂e/噸 (-23%)

