

BIODEGRADABLE

最終99%的紡織品使用完 後送去垃圾掩埋，每年掩埋數量有上百億磅，造成環境上非常大的負擔。生物可分解纖維在掩埋及海水的環境下，可達到與羊毛纖維一樣的分解效果，降低環境負荷達到永續循環後的完全零廢棄。

產品特性



— 環保

可分解PET，600天分解87.6%(羊毛71.2%)



— 物性

不影響原有規格之物性，後加工處理不影響可分解功能



— 可配合環保回收材料再製



平均一件衣服
只保存四年

洗衣機清洗
每件衣服可能會釋放
多達70萬根超細纖維



丟棄至垃圾桶



流入汙水處理廠
一般汙水處理的
厭氧消化時間長達60天
55天分解15%
vs.0%未經過處理的纖維



流入海水
592天分解86%
vs.3%未經過處理的纖維



流入土壤
463天分解85%
vs.0%未經過處理的纖維



垃圾場掩埋
1,278天分解91%
vs.6%未經過處理的纖維