

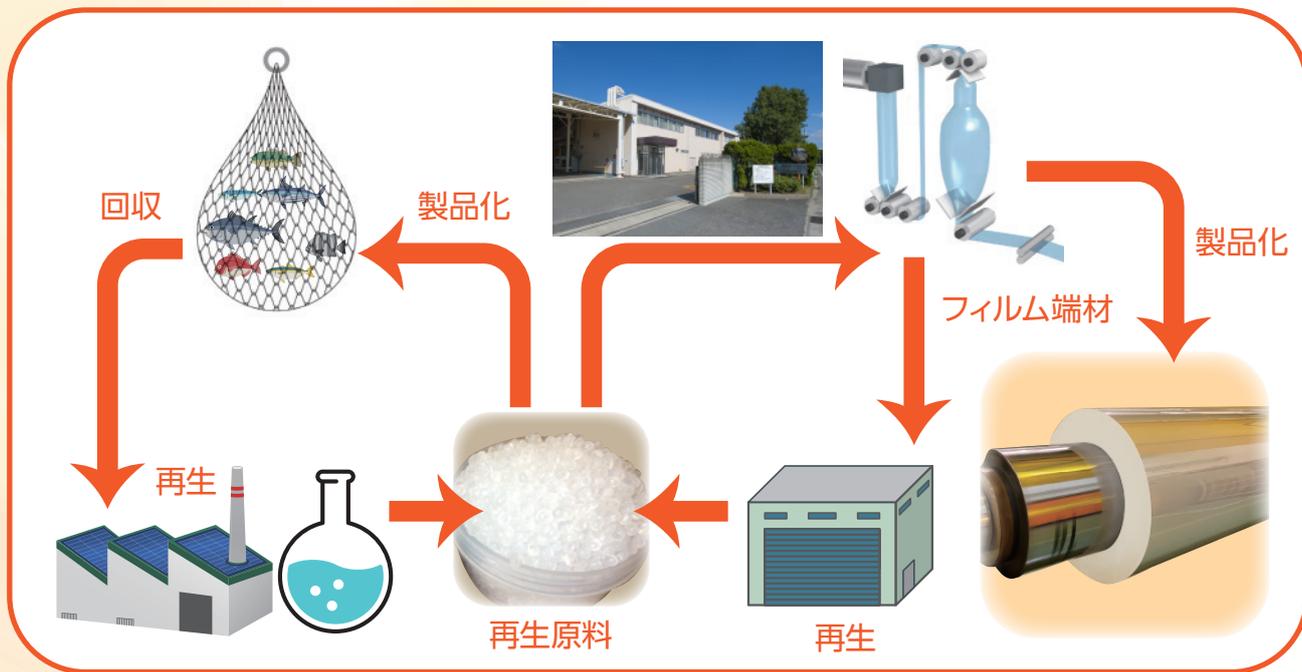
環境対応二軸延伸ナイロンフィルム ケミカルリサイクルグレード

ケミカルリサイクルPA6を配合した
チューブラー法二軸延伸ナイロンフィルムを開発しました。

特徴

石化原料由来のユニロン同等の物性をリサイクル原料主体の原料配合で実現しました。

※ケミカルリサイクル原料はGRS (Global Recycled Standard) 認証グレードです。



| | | リサイクルグレード | 石化由来既存グレード | 試験法 |
|-------------|----|-----------|------------|--------------------------|
| | | 開発グレード | ユニロンG-100 | |
| 厚み (μm) | | 15 | 15 | ASTM D 882準拠 |
| 引張弾性率 (MPa) | MD | 3,000 | 2,800 | |
| | TD | 2,300 | 2,200 | |
| 引張強度 (MPa) | MD | 310 | 300 | |
| | TD | 350 | 320 | |
| 引張伸び (%) | MD | 130 | 140 | |
| | TD | 100 | 110 | |
| 衝撃強度 (J/m) | | 85,000 | 90,000 | 出光法 0.5inchヘッド、2,94N-m |
| 突刺強度 (N) | | 12.0 | 10.0 | 出光法 針径1.0mm、速度：200mm/min |
| ヘイズ (%) | | 3.0 | 2.0 | 旧JIS K-7105準拠 |

※本カタログに記載されたデータは、特定条件で得られた測定値の代表例であり保証値ではありません
 ※本カタログに記載されている用途は、本製品の当該用途への適用結果を保証するものではありません
 ※本カタログで紹介した用途の使用に際しては、工業所有権にもご注意ください
 ※本カタログの内容は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい
 ※ユニラックス、ユニクレスト、ユニロンは出光ユニテック株式会社の登録商標です

