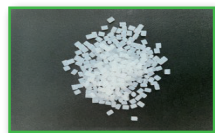


リサイクル可能なナイロン

地球環境に貢献できる材料の提案 ～プラスチック循環社会に向けて～



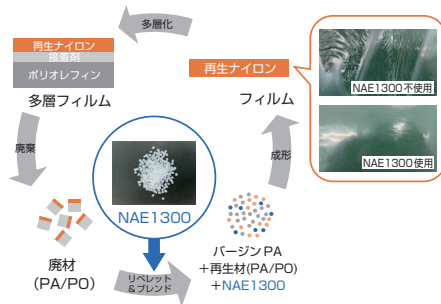
Recycle

多層プラスチックのマテリアルリサイクルを可能にするナイロン材料
→ ナイロンベースの相溶化剤マスターバッチ

UBE NYLON NAE1300

プラスチック廃材リサイクル

- NAE1300の使用で複合廃材 (ナイロン/ポリオレフィン=PA/PO)をナイロンへ再生可能
- 再生時の樹脂圧上昇やブツ発生、成形品の透明性を改善
- ナイロンへ再生可能にすることでGHG排出削減・コストダウンへの寄与大
- 多層フィルムのクローズドリサイクルに貢献



ナイロンの機能性向上

- ポリオレフィンとの相溶性を機能向上
- 屈曲耐ピンホール性を機能向上
- アンチブロッキング性(摩擦係数)を機能向上

