

# ディンリューション リサイクル品ポリアミド66

開発中  
(2028年上市予定)

## 高純度・低CFPポリマーリサイクルによる サステナブルポリアミドの実現

### ユーザーメリット

#### ▶ 定量的メリット

- ・バージン品に対しCFPは約50%削減
- ・廃車由来エアバッグ基布を原料に繊維化可能

#### 自動車パーツにおける想定適用部位

現在PA66が使用されている全てのパーツ  
(エアバッグ、タイヤコード、ラジエータータンク、  
エンジンカバーなど)



廃エアバッグ

選択溶解  
ろ過分離



ポリアミド66粉末

押出造粒  
紡糸



ポリアミド66原糸

### お客様からの声

- ▶ リサイクル100%での繊維to繊維は面白い
- ▶ リサイクル素材は今すぐにでも使っていきたい

### 採用実績

- ▶ 実績無し  
繊維用途、コンパウンド用途で検討中

### その他製品情報

競争優位性	市場に比較可能な製品が無いため今後検討予定
サステナビリティ	バージン品に対しCFPは約50%削減
背反懸念事項	生産量が確保できる廃ポリアミド回収量に依る点 バージン品に対し、設備投資に伴うコストアップ