

コネクタ用ケミカルリサイクルPBTグレードの開発

※PBT：ポリブチレンテレフタレート

CO₂削減可能なリサイクル PBT グレードを東レ社と共同開発

カーボンニュートラルに向けた CO₂ 低減と持続可能な社会の実現の為に自動車機能部品へリサイクル樹脂を適用
機能部品向けの高品位のリサイクル PBT 調達が課題であったが、ケミカルリサイクル技術により品質安定性を実現



特徴

- 1 従来のPBT樹脂と比較し、材料製造時のCO₂を約18%削減
- 2 東レ社との共同開発により従来材料同等の特性を実現
従来部品同様の部品生産工程で材料使用可能
- 3 ISO14021に基づく第三者認証を取得予定 (リサイクル材含有率)

主要性能 / 仕様・構造

