

PACKAGING NEWS

DePoly และ PTI เปลี่ยนขยะ PET และพอลิเอสเตอร์เป็นขวด rPET สำหรับสัมผัสอาหาร



DePoly และ Plastic Technologies Inc. (PTI) ร่วมกันพัฒนาขวด PET รีไซเคิล (rPET) ที่ปลอดภัยสำหรับการสัมผัสอาหารและเก็บรักษาในระยะยาว โดยใช้เทคโนโลยีของ DePoly ที่สามารถแยกและรีไซเคิล PET และพอลิเอสเตอร์จากขยะอุตสาหกรรมและบรรจุภัณฑ์หลากหลายประเภทให้กลายเป็นเม็ด PET ที่สามารถนำมาขึ้นรูปเป็นขวดได้ ขวด rPET ที่ผลิตขึ้นนี้ผ่านการทดสอบการแพร่กระจายของสารเคมีที่ไม่เจตนาเติม (non-intentionally added substances, NIAS) ที่สภาวะอุณหภูมิห้องและการบรรจุร้อน

More news

ที่มา: Packaging Europe

<https://packagingeurope.com/news/depoly-and-pti-convert-pet-and-polyester-waste-into-food-contact-rpet-bottle/12401.article>

