

Uova nel PET riciclato

Sviluppato da Kiefel Packaging per utilizzare il PET proveniente dal riciclo di vaschette post-consumo, il contenitore sarà presentato al K2019.

17 settembre 2019 12:59

Kiefel Packaging ha sviluppato un contenitore termoformato per il confezionamento di uova in PET riciclato (rPET), ottenuto da vaschette e altri imballaggi post-consumo, che sarà mostrato al K2019 di Düsseldorf.



L'imballo è stato sviluppato nell'ambito del programma Design for Recycling, con il quale Kiefel Packaging mette disposizione il proprio know-how per studiare soluzioni sostenibili in stretta collaborazione con i propri clienti, supportandoli in tutte le fasi del processo: dal design e redesign del packaging alla scelta del materiale nella formulazione più adatta, fino all'ottimizzazione degli stampi e dei processi di termoformatura.

Per questa specifica applicazione, i tecnici della società hanno riprogettato il contenitore portauova e ottimizzato i parametri di lavorazione al fine di consentire di utilizzare esclusivamente rPET, mantenendo inalterate le caratteristiche di resistenza meccanica e funzionalità, che - secondo la società - sono pari o superiori a quelle delle confezioni analoghe in polistirene o PET vergine.

Un risultato che ha tratto beneficio dalle caratteristiche delle nuove termoformatrici KMD di Kiefel, anch'esse esposte alla manifestazione tedesca.

© Polimerica - Riproduzione riservata