

Tappi da riciclo chimico per i succhi di frutta

Utilizzando resine TruCircle di Sabic, Gualapack sta producendo 3,5 milioni di chiusure destinate alle buste per alimenti Ella's Kitchen.

28 gennaio 2022 10:50

Gualapack ha sviluppato una nuova chiusura a minor impatto ambientale per gli imballaggi flessibili (pouches) di Ella's Kitchen, uno dei principali marchi di alimenti per bambini nel Regno Unito.



In collaborazione con il produttore di materie plastiche Sabic, Gualapack ha realizzato un tappo destinato a imballaggi a contatto con alimenti che utilizza materiale prodotto con riciclato post-consumo, non presente direttamente nella resina, ma attribuito mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.

I feedstock da olio di pirolisi utilizzati da Sabic in produzione e attribuiti alle resine fornite a Gualapack provengono da riciclo chimico di rifiuti post-consumo destinati a incenerimento o discarica: le caratteristiche fisiche e qualitative del materiale, parte del portafoglio TruCircle di Sabic, sono equivalenti a quelle della resina vergine, ma l'impronta di carbonio complessiva risulta più bassa.

Le prime buste per succhi di frutta con tappo in plastica 'riciclata' saranno sugli scaffali all'inizio di quest'anno in 3,5 milioni di esemplari.

© Polimerica - Riproduzione riservata