

Etichette adesive riciclabili

<p>Proposte da Constantia Flexibles per bottiglie e altri imballaggi destinati al riciclo meccanico.</p>

19 novembre 2015 06:45

Quando si avviano a riciclo meccanico bottiglie, flaconi e altri contenitori in plastica, anche qualora gli imballaggi siano correttamente suddivisi per materiale, resta il problema delle etichette autoadesive, che rilasciano colle o inchiostri inquinando il processo di trattamento del materiale. Esistono soluzioni alternative alle etichette autoadesive, che non pongono questi problemi, ma sono generalmente più costose e non sempre altrettanto pratiche.



Constantia Flexibles affronta il problema con la nuova generazione di etichette autoadesive per imballaggio SpearRC, che non rinunciano all'impatto estetico e alla formabilità, hanno un costo paragonabile alle etichette standard, ma sono riciclabili al 100% negli impianti di rigenerazione del PET post-consumo, come attestato anche dall'associazione di riciclatori APR (Association for Postconsumer Plastic Recyclers) e dal programma europeo EPBP (European PET Bottle Platform) avviato nel 2009 da Petcore, Alliance for plastics Beverage Containers (ABC), Epro ed EuPR.

Un risultato ottenuto grazie allo sviluppo dell'intero pacchetto comprendente film, adesivo e inchiostri di stampa, studiati per separarsi completamente dalla bottiglia in fase di lavaggio e pre-trattamento dei contenitori, in modo tale da non inquinare le fasi successive del processo di riciclo.

Le etichette SpearRC, compatibili con le linee di etichettaura esistenti, sono disponibili nelle versioni trasparenti, bianche o metallizzate.

© Polimerica - Riproduzione riservata