

Separazione di film contenenti PVDC

Syensqo e Tomra dimostrano la possibilità di creare flussi differenziati destinati a un successivo riciclo.

27 febbraio 2024 08:50

Tre anni fa, quando era ancora Solvay, Syensqo ha avviato un progetto di ricerca sul riciclo del polivinilidene cloruro (PVDC) presente nel packaging ([leggi articolo](#)).

Questo polimero viene infatti utilizzato come barriera verso vapor d'acqua, ossigeno e aromi negli imballaggi flessibili multistrato destinati al confezionamento di alimenti e prodotti farmaceutici, in particolare quelli sottovuoto o in atmosfera modificata (MAP).



Nei giorni scorsi, Syensqo ha annunciato un passo ulteriore, la partnership con la norvegese Tomra per valutare la selezione e separazione di imballaggi multistrato contenenti PVDC dal flusso dei rifiuti plastici, a fini di un successivo riciclo.