

Vasetti yogurt in PS da riciclo chimico

Collaborazione avviata da Trinseo e Cedap per lo sviluppo di confezioni termoformate 100% in polistirene rigenerato.

5 febbraio 2020 10:45

Il produttore di resine stireniche Trinseo prosegue nell'attività di networking volta a consolidare una filiera del riciclo chimico di rifiuti plastici a base di polistirene, sia attraverso collaborazioni nello sviluppo delle tecnologie, sia attivando partnership con trasformatori e produttori di imballaggi.



L'ultimo annuncio riguarda un progetto congiunto con Cedap (Compagnie Européenne Des Applications Plastiques), produttore monegasco di foglie estruse per la termoformatura di imballaggi. L'obiettivo è implementare l'utilizzo di polistirene 'food-grade' ottenuto da riciclo chimico di rifiuti post-consumo per applicazioni nell'imballaggio alimentare, in particolare nella produzione di vasetti per yogurth con struttura monomateriale 100% in PS riciclato nell'ambito di un progetto avviato dal consorzio Citeo insieme con Plastiques Venthenat, Amcor e Triballat.

Il beneficio ambientale atteso è duplice: le confezioni vengono prodotte solo con plastiche riciclate e, grazie all'utilizzo di un solo materiale, sono anche più facili da riciclare al termine della loro vita.

Un progetto analogo era stato annunciato lo scorso autunno da Ineos Styrolution e Unternehmensgruppe Theo Müller, con l'obiettivo di introdurre le prime confezioni sul mercato nel 2022 ([leggi articolo](#)), anche se in questo caso la resina rigenerata è miscelata in parti uguali con quella vergine.

© Polimerica - Riproduzione riservata