

In Francia vasetti yoghurt da riciclo chimico

Polistirene Trinseo contenente il 55% di feedstock ottenuto da rifiuti stirenici viene impiegato da Intraplàs e Yoplait per una nuova linea di contenitori.

18 maggio 2021 10:30

Trinseo ha iniziato fornire polistirene da riciclo chimico per la produzione di vasetti destinati al mercato cisalpino, realizzati dalla società portoghese Intraplàs per il produttore francese di yoghurt Yoplait.



La resina formulata da Trinseo (Styron CO2RE CR55) contiene il 55% di polistirene circolare ottenuto da rifiuti stirenici, attribuito con bilancio di massa certificato ISCC Plus.

“Questo è un esempio reale di come il polistirene può essere recuperato e riutilizzato - commenta Julien Renvoise, Plastics Circularity Manager di Trinseo -. Grazie alla semplicità della sua chimica, questo polimero è infinitamente riciclabile, il che significa che non dovrà mai più finire come rifiuto di consumo in una discarica, ma conserverà il suo valore come materiale che può essere costantemente rigenerato per nuove applicazioni”.

Trinseo ha recentemente annunciato l'intenzione di avviare nel 2025 un impianto di riciclo chimico a Tessenderlo, in Belgio, utilizzando la tecnologia fornita da Recycling Technologies (RT). Un impianto pilota intermedio, su scala ridotta, dovrebbe essere operativo nel Regno Unito nel 2022.

© Polimerica - Riproduzione riservata