

Polipropilene riciclato per espansi

General-Industries Deutschland ha introdotto a PRSE la famiglia ARcycle per la produzione di EPP con rigenerato.

24 giugno 2024 08:42

General-Industries Deutschland (GID) ha presentato alla mostra convegno Plastics Recycling Show Europe (PRSE), tenutasi nei giorni scorsi ad Amsterdam, la nuova famiglia ARcycle, polipropilene da riciclo post-consumo (rPP) destinato alla produzione di polipropilene espanso con contenuto di riciclato (rEPP).



I flussi di materiale rigenerato da GID partendo da rifiuti post-consumo sono certificati RecyClass e indicati per applicazioni che richiedono il rispetto di severi standard qualitativi. Sono anche approvati dalla giapponese JSP per l'utilizzo all'interno del processo di produzione di EPP-RE, in attesa di brevetto.

“Nell'ambito del Green Deal UE, intravediamo per i prossimi anni una domanda considerevole di granuli riciclati di alta qualità e certificati - commenta Matthias Henning, CEO di GID -. Introducendo ARcycle, vogliamo sottolineare la natura speciale e la qualità dei nostri granuli di rPP per la produzione di rEPP.”

General-Industries Deutschland (GID) è attiva da 25 anni nella raccolta, selezione, compattazione e rigenerazione di rifiuti a base di EPP ed EPE provenienti da imballaggi e scarti di produzione dei trasformatori, a livello europeo. Opera attraverso la compattazione decentralizzata dei rifiuti, che avviene attraverso 25 compattatori, mentre le attività di riciclo sono concentrate nel sito di Eschwege, in Germania. I clienti sono produttori di materie prime, compounder e stampatori.

© Polimerica - Riproduzione riservata