

rPS per bicchieri e vasetti

Gruppo FLO ha sviluppato i primi imballaggi per vending e yogurt contenenti fino al 30% di polistirene da riciclo meccanico fornito da Versalis.

12 ottobre 2022 11:47

Bicchierini per distributori automatici e vasetti per lo yogurt sono ora disponibili anche con una percentuale di polistirene da riciclo meccanico di rifiuti post-consumo (rPS). Li ha messi a punto - primo a livello mondiale - il gruppo italiano FLO, specializzato nella produzione di stoviglie e contenitori per alimenti. Il nuovo bicchiere per il vending è un'evoluzione di Hybrid cup, di cui diventerà la versione 3.0.



I contenitori termoformati hanno una struttura a strati ABA dove quello interno è realizzato con polistirene rigenerato Revive PS Land – Series Forever di Versalis, mentre negli strati a contatto con l'esterno e con i liquidi si utilizza polistirene vergine, che garantisce così una sicura barriera funzionale verso eventuali migrazioni. In questo modo è possibile utilizzare nei bicchieri o nei vasetti fino al 30% di polistirene riciclato. I packaging, afferma il gruppo parmense, sono stati testati secondo le normative europee e nazionali per l'idoneità al contatto con gli alimenti.



“In FLO siamo assolutamente convinti che non ci possa essere innovazione che non porti anche ad una riduzione dell'impatto ambientale e lo sviluppo di questo nuovo packaging ne è la prova - commenta Erika Simonazzi, Marketing Manager del gruppo -. Il mondo del packaging sta cambiando radicalmente. La sostenibilità ambientale è fondamentale, e un prodotto oggi

va studiato considerando tutto il suo ciclo di vita, fino alla gestione dei rifiuti post consumo”.

“Ridurre l'utilizzo di materia prima vergine sostituendola con rPS, mantenendo inalterata la qualità del prodotto è l'obiettivo che ci siamo posti con lo sviluppo di questo progetto ed i risultati sono entusiasmanti - aggiunge -. Abbiamo condotto test tecnologici e chimici oltre che organolettici sui prodotti, senza riscontrare alcuna differenza tra un prodotto in PS vergine e uno realizzato con rPS”.

Per quanto riguarda lo sviluppo commerciale, i bicchieri da vending hanno già avuto un debutto sul mercato, con risultati che l'azienda ritiene molto soddisfacenti. Non sono invece ancora sugli scaffali i vasetti da yogurt.

Con il marchio Revive, Versalis propone da un paio d'anni una serie di polistireni compatti contenenti fino al 75% di materia prima seconda, proveniente da raccolta differenziata domestica o da scarti industriali ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata