

rPET per latticini e cibi pronti

Viene proposto dalla società austriaca Starlinger viscotec per la produzione di bicchieri, vasetti e vassoi termformati per contatto con alimenti.

1 settembre 2021 09:23



Starlinger viscotec, divisione del gruppo austriaco Starlinger & Co operante nelle tecnologie di riciclo di materie plastiche, ha formulato un nuovo materiale a base di PET riciclato, in forma di foglia, per la produzione di bicchieri, vasetti e vassoi monomateriale destinati al confezionamento alimentare di prodotti lattiero-caseari, bevande calde e cibi pronti.

Il nuovo grado rPET100 si caratterizza infatti per una maggiore resistenza al calore, mentre il suo colore bianco protegge il prodotto dai raggi UV. Una volta utilizzato, l'imballaggio può essere riciclato al 100% in quanto non contiene strati barriera o additivi.

Proposto come alternativa a poliolefine e polistirene nella produzione di bicchieri monouso e imballaggi rigidi, rPET100 è ottenuto mediante un processo di riciclo e purificazione del PET post-consumo sviluppato da Starlinger viscotec e rispondente ai criteri fissati dall'Autorità europea per la sicurezza alimentare (Efsa). Inoltre, i produttori che già utilizzano apparecchiature Starlinger viscotec possono produrre lastre rPET100 senza apportare modifiche alla linea.

Starlinger è un costruttore austriaco di macchinari con sede a Vienna e stabilimenti di produzione a Weissenbach, St. Martin e Taicang, in Cina. La divisione viscotec è specializzata nei sistemi per il riciclo del PET per contatto alimentare e linee di estrusione lastre. Il gruppo è rappresentato nel nostro paese dalla Baracco di Rovigo.

© Polimerica - Riproduzione riservata