

Vaschette gelato con PP riciclato

Utilizzate dal brand Magnum quest'anno in Europa, dal 2021 saranno disponibili a livello globale. Materiale da riciclo chimico fornito da Sabic.

2 settembre 2020 08:44

Per la linea di gelati Magnum, Unilever ha deciso di utilizzare vaschette cilindriche realizzate con polipropilene 'circolare', ottenuto in parte da riciclo chimico di plastiche miste, fornito da Sabic con il marchio Trucircle.

Dopo una sperimentazione nel 2019 in Spagna, Belgio e Olanda, le vaschette sono state introdotte quest'anno in tutta Europa, per complessivi 7 milioni di pezzi, e nel 2021 l'utilizzo dei contenitori sarà esteso a livello globale. Entro la fine dell'anno, per le vaschette Magnum saranno impiegate complessivamente 160 tonnellate di materiale rigenerato.



Per questa applicazione, Sabic ha formulato un copolimero PP ottimizzato per le basse temperature e il contatto con alimenti. Il materiale, pur derivando da plastica post-consumo, non si differenzia per prestazioni e qualità dal polipropilene vergine. Questo perché il rifiuto viene ridotto a livello di building blocks, riutilizzati per creare plastica vergine. Il contenuto di riciclato, certificato da Sabic utilizzando l'approccio mass balance (bilancio di massa), consente invece di ridurre l'impronta di carbonio degli imballaggi, che restano ulteriormente riciclabili a fine vita.

© Polimerica - Riproduzione riservata