

Capsule caffè da riciclo chimico

Greiner Packaging utilizzerà polimeri CirculenRevive di LyondellBasell per produrre capsule a ridotto impatto ambientale per Nestlé.

7 febbraio 2022 08:45

Greiner Packaging utilizzerà materie plastiche della famiglia CirculenRevive di LyondellBasell, ottenute mediante riciclo chimico di rifiuti plastici, per produrre capsule caffè di Nestlé, nella gamma Nescafé Dolce Gusto.



Le resine CirculenRevive presentano le stesse caratteristiche dei polimeri vergini, ma un ridotto impatto ambientale poiché possono vantare un contenuto di riciclato attribuito mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.

Ciò significa che l'olio di pirolisi proveniente dal trattamento di rifiuti plastici, utilizzato da LyondellBasell nei propri processi di produzione in alternativa a feedstock fossili, viene allocato a questi materiali, anche se - fisicamente - potrebbe non essere presente.