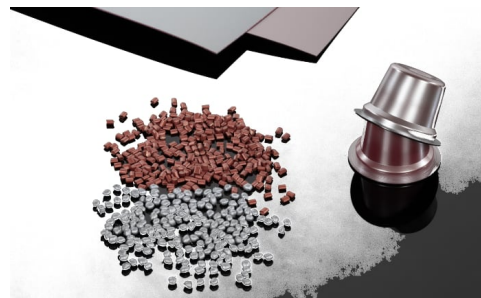


Capsule caffè in PP bio-attribuito

La svizzera Delica ha sostituito polipropilene vergine con TruCircle di Sabic, a base di feedstock rinnovabili attribuiti con bilancio di massa certificato.

8 giugno 2021 09:02

Il produttore di caffè in capsule Delica, parte del gruppo svizzero Migros, ha deciso di utilizzare per le capsule destinate alle macchine Delizio polipropilene TruCircle di Sabic, prodotto utilizzando materie prime rinnovabili di seconda generazione (tallolio, sottoprodotto dell'estrazione della cellulosa), attribuite alla resina mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.



Ciò consente di beneficiare delle proprietà della resina poliolefinica abbattendo al contempo l'impronta di carbonio: con un contenuto rinnovabile certificato di almeno il 65%, l'impatto ambientale si riduce infatti di circa 40%.

La certificazione ISCC Plus garantisce l'effettiva corrispondenza tra i feedstock sostenibili utilizzati, tipicamente in fase di cracking, e le resine e i prodotti finali messi in commercio, attraverso un sistema di tracciabilità lungo l'intera filiera.

Le nuove capsule in PP bio-attribuito sono state introdotte sul mercato nel mese di aprile in sostituzione di quelle prodotte con lo stesso materiale, ma ottenuto da feedstock fossili, indistinguibile per caratteristiche e prestazioni.

Le capsule sono prodotte da Alma Packaging mediante termoformatura di foglie di polipropilene; vengono poi riempite con caffè e sigillate da Delica e, infine, commercializzate da Migros, la principale catena di supermercati elvetica.

© Polimerica - Riproduzione riservata