

Busta in PP monomateriale al 95%

Messa a punto da Borealis, Mitsui Chemical, Jindal Films, Profol e Huhtamaki, sarà presentata in occasione del Plastics Recycling Show Europe.

9 maggio 2023 12:27



Borealis presenterà a Plastics Recycling Show Europe (Amsterdam, 10-11 maggio) una busta (pouch) alta barriera e monomateriale, realizzata con 95% di polipropilene al fine di poterla riciclare nella frazione plastica dei rifiuti domestici. Soddisfa infatti i requisiti Ceflex (Circular Economy for Flexible Packaging) in termini di "pienamente compatibile con il riciclo meccanico di PP". In precedenza, la percentuale massima di PP utilizzata in questo tipo di imballaggi non superava il 90%.

La busta stand-up è stata messa a punto insieme ad alcuni partner della filiera: Mitsui Chemical Group ha fornito gli adesivi per laminazione poliolefinici necessari a tenere uniti gli strati in PP cast e PP biorientato (BOPP) prodotti da Jindal Films, Profol e Huhtamaki utilizzando resine Borealis.

La riciclabilità del packaging nei consueti flussi di rifiuti plastici risponde alle richieste contenute nella proposta di nuovo Regolamento su imballaggi e rifiuti da imballaggio, in fase di discussione a Bruxelles, nonché ai criteri di eco-design previsti dalle normative internazionali sulla responsabilità estesa del produttore (EPR).

Gli imballaggi alta barriera vengono impiegati per conservare e proteggere alimenti sensibili all'umidità, all'ossigeno, agli aromi e alla luce, aumentandone la durata di conservazione e prevenendo gli sprechi alimentari.

© Polimerica - Riproduzione riservata