

Anche l'etichetta vira sul riciclato

Avery Dennison sta sviluppando la prima etichetta con frontale in polietilene rigenerato per rispondere alla richiesta di packaging più sostenibili.

30 maggio 2019 07:26

Il produttore statunitense di etichette Avery Dennison sta mettendo a punto il primo film frontale (facestock) in polietilene riciclato, applicazione critica in quanto si tratta dello strato superficiale dell'etichetta, dove vengono stampate grafica e informazioni sul prodotto.



La società ha già condotto con successo prove di stampa e converting, con l'obiettivo di presentare le prime applicazioni commerciali alla fiera Labelexpo Europe di Brussels in settembre.

"Le etichette in polietilene sono molto diffuse nel mondo del packaging, per cui è importante migliorarne la sostenibilità - spiega Jenny Wassenaar, responsabile sostenibilità Label & Graphic Materials per l'Europa di Avery Dennison -. Le sfide che abbiamo dovuto affrontare nello sviluppo di questo prodotto in polietilene riciclato (rPE) sono state significative in termini di ottenimento delle prestazioni tecniche e lo sviluppo è ancora in corso".

Il PE riciclato contiene più impurità di quello vergine, conferendo al film una finitura estetica unica, senza però compromettere la stampa, l'erogazione o l'applicazione delle etichette. "Prevediamo che i film con contenuto di PE riciclato miglioreranno con il proseguo della ricerca", conclude Wassenaar.

© Polimerica - Riproduzione riservata