

Etichette in polietilene verde

<p>Presentate da Avery Dennison durante Labelexpo Europa 2015. Il contenuto biobased è superiore all'80%.</p>

15 ottobre 2015 05:45



Avery Dennison ha presentato nei giorni scorsi a Labelexpo Europa 2015 due film per frontali di etichette autoadesive prodotti con polietilene bio-based fornito da Braskem, ricavato da bioetanolo da canna da zucchero, con contenuto di risorse rinnovabili

superiore all'80%.



Una soluzione pensata per aiutare i brand a perseguire gli obiettivi in materia di utilizzo di risorse rinnovabili nel packaging, continuando a beneficiare delle funzionalità e delle prestazioni di una normale etichetta in polietilene.

Per questo sviluppo, Avery Dennison ha collaborato con il fornitore di poliolefine brasiliano Braskem e con l'etichettificio belga Desmedt Labels. Le etichette in PE bio-based sono state quindi testate in Belgio presso i siti produttivi Ecover, azienda produttrice di detergenti ecologici per la pulizia domestica.

I prodotti in "polietilene verde" sono disponibili in versione bianca o trasparente, entrambi caratterizzati da prestazioni e riciclabilità comparabili ai prodotti in PE85 standard.

Con le dovute precauzioni e preparazione - fa sapere l'azienda -, questi film possono sostituire immediatamente i film tradizionali: in altre parole, gli etichettifici possono rimpiazzare il PE tradizionale con un film autoadesivo in PE bio-based senza dover investire in nuovi macchinari.

© Polimerica - Riproduzione riservata