

## Alleanza nei biopackaging barriera

Braskem e Plantic collaborano allo sviluppo di imballaggi ad alta barriera basati su materie prime rinnovabili.

21 maggio 2012 05:28

Il produttore australiano di biopolimeri Plantic Technologies utilizzerà il polietilene ricavato da bioetanolo di Braskem, il cosiddetto 'PE verde', per produrre materiali ad alta barriera per le foglie e vaschette della linea ecoPlastic; i polimeri sono ottenuti partendo da risorse rinnovabili di origine vegetale, amidi modificati ad alto contenuto di amilosio.



Utilizzando il polietilene prodotto da Braskem nel sito di Triunfo partendo da canna da zucchero, Plantic porterà il contenuto di rinnovabili ad oltre il 90%, senza compromettere le elevate proprietà barriera degli imballaggi.

Secondo le società, i trasformatori non dovranno investire in nuovi processi o tecnologie per utilizzare le foglie o le vaschette termoformate ecoPlastic, proposte sia in versione trasparente che colorata, anche per impieghi in atmosfera modificata.

© Polimerica - Riproduzione riservata