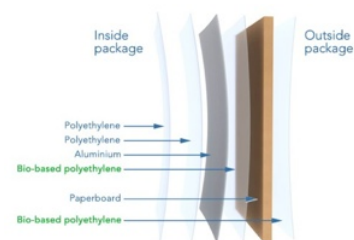


In Brasile Tetra Pak con LDPE verde

Tutti gli imballaggi in poliaccoppiato contengono polietilene ricavato da bioetanolo.

2 maggio 2014 06:15

Tetra Pak sta utilizzando polietilene verde ricavato da bioetanolo, fornito da Braskem, in tutte le confezioni in poliaccoppiato prodotte in Brasile. Sono infatti in LDPE biobased, ottenuto dalla fermentazione di canna da zucchero, alcuni strati in materiale plastico utilizzati per rivestire internamente i cartoni per alimenti.



L'accoppiamento di cartone e polietilene verde ha portato la quota di materiale da risorse rinnovabili ad oltre l'82% nella confezione Tetra Brik Aseptic con capacità di 1.000 ml.

Tra i primi clienti ad utilizzare queste confezioni è stato in febbraio Coca-Cola Brazil per i succhi di frutta a marchio Del Valle; in seguito si sono aggiunti altri 150 produttori di bevande, per un totale di 13 miliardi di confezioni vendute ogni anno. In futuro è prevista l'adozione della stessa tecnologia in altri mercati.

Tetra Pak punta ora allo sviluppo di confezioni in poliaccoppiato realizzate al 100% partendo da materie prime rinnovabili. In passato, la società aveva già utilizzato polietilene ad alta densità biobased, fornito anche in questo caso da Braskem, per i tappi delle confezioni in cartone.

Il polietilene da bioetanolo presenta le stesse caratteristiche di quello ricavato da etilene fossile, non richiede modifiche agli impianti di filmatura e può essere riciclato nel circuito della plastica al termine della vita utile.

© Polimerica - Riproduzione riservata