

Tappo in 'plastica verde'

Chiusure in polietilene da canna da zucchero per i cartoni del latte Nestlé.

2 agosto 2011 07:09

Nestlé Brazil, Tetra Pak e Braskem hanno messo a punto un tappo in polietilene bio-based per i cartoni di due note marche di latte che saranno vendute in Brasile a partire dal mese di agosto.

Le nuove chiusure, pur garantendo lo stesso livello prestazionale di quelle standard in HDPE (e come queste non sono biodegradabili), sono prodotte con il "polietilene verde" prodotto da Braskem nel nuovo impianto di Triunfo partendo da bioetanolo ricavato da canna da zucchero, con benefici per l'ambiente in termini di una riduzione delle emissioni di CO2 nell'ambito dell'intero ciclo di vita del prodotto.



Il progetto rientra nella strategia Tetra Pak verso lo sviluppo di imballaggi realizzati interamente a partire da risorse rinnovabili, al fine di rendere minimo l'impatto ambientale; per la stessa ragione, la cellulosa utilizzata in Brasile per produrre i cartoni del latte proviene da foreste gestite secondo criteri di sostenibilità come certificato dal Forest Stewardship Council (FSC).

© Polimerica - Riproduzione riservata