

Tappi in polietilene verde

United Caps si appresta a introdurre sul mercato due tipologie di chiusure prodotte con polietilene biobased fornito da Braskem.

3 settembre 2018 07:35



United Caps utilizzerà polietilene biobased ottenuto da bioetanolo (l'm green di Braskem) per produrre chiusure con un minor impatto ambientale, in termini di impronta al carbonio, rispetto a quelle realizzate con polietilene di origine petrolchimica.

Utilizzando etilene prodotto in Brasile con etanolo ricavato da canna da zucchero, per ogni chilogrammo di resina vengono sequestrati dall'atmosfera circa 3 kg di CO₂, incorporati nei vegetali. La trasformazione del 'polietilene verde' non richiede modifiche agli impianti, presentando le stesse caratteristiche, proprietà e livelli qualitativi delle resine convenzionali.

I tappi si aggiungeranno al portafoglio di chiusure proposte dal gruppo lussemburghese, inizialmente nelle versioni Victoria (a vite da 30/25) per bevande piatte e Proflatseal, per prodotti lattiero-caseari e bevande, sotto pressione e non (nella foto).

United Caps ha sede centrale in Lussemburgo e dispone di stabilimenti di produzione in Belgio, Francia, Germania, Ungheria, Irlanda, Lussemburgo e Spagna. Nel complesso conta oltre 500 dipendenti con un fatturato di 137 milioni di euro a fine 2017.

© Polimerica - Riproduzione riservata