

Infradito in EVA biobased

Messe a punto dalla californiana Allbirds con copolimero ottenuto da canna da zucchero fornito da Braskem.

2 agosto 2018 08:07

É la società californiana Allbirds la prima azienda ad utilizzare a livello commerciale il nuovo copolimero etilene vinil acetato (EVA) prodotto da Braskem utilizzando etilene biobased, ottenuto da bioetanolo ricavato da canna da zucchero, parte della famiglia l'm green, che già comprende diversi gradi di polietilene 100% da risorse rinnovabili.



Partendo dall'EVA brasiliano, Allbirds ha formulato una miscela - battezzata SweetFoam - utilizzata per produrre le soles delle sue ciabatte infradito, in sostituzione di materiale di origine fossile. Le ciabatte sono già in vendita negli Stati Uniti, Canada, Nuova Zelanda e Australia.

Oltre alle calzature, l'EVA biobased (non è chiaro se totalmente o parzialmente) può trovare applicazioni anche in ambito industriale, come nell'auto o nell'imballaggio flessibile.

Per fornire il nuovo EVA su scala commerciale, il gruppo brasiliano ha apportato modifiche al suo impianto di Triunfo, dove già produce il polietilene verde l'm green, utilizzato da oltre 150 clienti in quattro continenti.

© Polimerica - Riproduzione riservata