Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Film termoretraibile con riciclato

Presentato a Chinaplas da LyondellBasell e Zhengxin, può contenere fino al 60% di polietilene post-consumo.

29 aprile 2024 08:43

A Chinaplas, tenutasi nei giorni scorsi a Shanghai, il produttore di poliolefine LyondellBasell e il fornitore cinese di imballaggi Zhengxin Packaging hanno presentato un film termoretrattile in polietilene per fardellatura di bottiglie e cartoni contenente fino al 60% di materiale riciclato.

Il materiale appartiene alla gamma CirculenRecover di LyondellBasell, poliolefine contenenti materiale riciclato per via meccanica da rifiuti post-consumo.

La collaborazione - affermano i due partner - combina la tecnologia di LyondellBasell nelle poliolefine e l'esperienza di Zhengxin nella produzione di film con l'obiettivo di accelerare l'adozione di pratiche sostenibili attraverso l’incorporazione di contenuto riciclato nei film termoretrattili, senza pregiudicarne le caratteristiche prestazionali.

Zhengxin ha già fornito ad alcuni clienti pellicola termoretraibile che incorpora CirculenRecover PE, dimostrandone l'efficacia in applicazioni reali.

© Polimerica - Riproduzione riservata