

## Bottiglie in HDPE biorientato

<p>Sono apparse sugli scaffali di Unes, in Italia, grazie alla partnership tra Incoplas, Total e I.C.E. FOR.</p>

16 aprile 2015 05:29

Sugli scaffali di Unes, catena italiana della grande distribuzione, sono apparse le prime bottiglie in HDPE biorientato da un litro realizzate da Incoplas Italia con impianti di iniezione-stiro-soffiaggio, utilizzando una resina fornita da Total, il grado HDPE SB 1359 messo a punto in modo specifico per processi ISBM.



Le bottiglie, grazie alla tecnologia sviluppata da Incoplas e al polietilene fornito dal gruppo francese, sono leggere e al tempo stesso resistenti, trasparenti e soft-touch. La prima applicazione riguarda flaconi per i confezionamento di detersivo per stoviglie a marchio Unes prodotto dalla società lombarda I.C.E. FOR.

Rispetto alle bottiglie ottenute per estrusione-soffiaggio è possibile ridurre il peso fino al 50%, con positivi effetti sui costi e la sostenibilità ambientale delle confezioni.

Incoplas è ora alla ricerca di partner per diffondere la stessa tecnologia in altre tipologie di imballaggio.

Incoplas è stata fondata nel 1961 a Renaix, in Belgio, per la produzione di imballaggi rigidi in plastica. Dispone di stabilimenti in Belgio, Francia e Italia dove sono in funzione impianti per estrusione soffiaggio, iniezione-stiro-soffiaggio e stampaggio ad iniezione.

© Polimerica - Riproduzione riservata