

Termoformatura con IML

Etichettatura nello stampo possibile grazie ad un nuovo film BOPP sviluppato da Treofan.

27 agosto 2015 05:45

La tedesca Treofan ha messo a punto un nuovo film BOPP che consente di adottare la tecnica dell'etichettatura nello stampo (IML, in-mold labeling), già diffusa nello stampaggio ad iniezione, anche nella termoformatura, nonostante la temperatura e la pressione del processo siano inferiori, rendendo impossibile la fusione diretta.



Il risultato è stato ottenuto lavorando sulla superficie del film, in modo da consentire una fusione omogenea e controllata dell'etichetta sul manufatto termoformato, non dissimile da quella che si ottiene con i processi di stampaggio ad iniezione.

Il film, testato dal costruttore tedesco di termoformatrici Illig, è disponibile commercialmente con il marchio Treofan EPT.

© Polimerica - Riproduzione riservata