

BOPP a lunga attivazione

<p>Biaxplen annuncia lo sviluppo di film metallizzati che possono essere stampati anche dopo 45 giorni dalla loro produzione.</p>

20 novembre 2014 06:43

Biaxplen, società del gruppo Sibur specializzata nell'estrusione di film in polipropilene biorientato (BOPP), ha annunciato lo sviluppo di una nuova linea di metallizzati saldabili a caldo che possono essere decorati a stampa anche dopo 30-45 giorni dall'estrusione, contro i 15 giorni dei film BOPP standard.



La nuova formulazione polimerica e le tecnologie di trattamento messe a punto dall'azienda russa, oltre ad estendere il periodo di attivazione del film, offrirebbero anche miglioramenti nelle proprietà barriera e nell'adesione per la produzione di laminati.

Per poter essere stampati, i film plastici devono essere trattati al fine di aumentarne la tensione superficiale, in modo da consentire l'ancoraggio di inchiostri, adesivi o coating. Il trattamento di attivazione superficiale perde efficacia col passare del tempo fino ad esaurirsi, costringendo ad un ulteriore intervento.

Biaxplen produce il nuovo film negli stabilimenti di Kursk e Novokuybyshevsk.

© Polimerica - Riproduzione riservata