

Film più sottile e resistente

Total lancia sul mercato un grado di polietilene metallocenico ad alte prestazioni.

12 marzo 2013 04:37

Total ha introdotto sul mercato il nuovo grado per film multistrato Lumicene Supertough 32ST05, un polietilene metallocenico (mPE) che offre la possibilità di produrre imballaggi flessibili fino al 25%¹ sottili e resistenti rispetto ai prodotti oggi in commercio.



Secondo il produttore francese, si tratta di un materiale innovativo, che offre una buona combinazione di prestazioni meccaniche anche a basse temperature, consentendo di poter raggiungere le stesse prestazioni dei film convenzionali utilizzando una minore quantità di materia prima, senza perdere i benefici tipici della trasformazione del polietilene a bassa densità. Il risultato - afferma Total - è un film multistrato supersottile, resistente e leggero, che offre eccellente macchinabilità.

Il nuovo grado è già stato sperimentato in applicazioni multilayer per film a compressione - destinati al confezionamento di materassi o pannolini -, film da laminazione e packaging per surgelati, come pure per film retraibili destinati, ad esempio, ai fardelli di bottiglie.

© Polimerica - Riproduzione riservata