

Polietilene verde per rotazionale

Braskem ha siglato un accordo di collaborazione con A. Schulman per la produzione di compound con contenuto biobased superiore al 50%.

22 settembre 2017 08:00

Braskem ha siglato un accordo di collaborazione con il compounder statunitense A. Schulman per lo sviluppo di materiali per stampaggio rotazionale basati sul 'polietilene verde' a marchio l'm green, prodotto dal gruppo petrolchimico brasiliano partendo da bioetanolo ricavato da canna da zucchero. L'obiettivo è sviluppare compound specifici per rotomolding con un contenuto superiore al 50% di plastica biobased. I nuovi gradi saranno presentati alla conferenza Rotoplas 2017, in programma a Rosemont (Illinois, USA) dal 26 al 28 settembre.



A. Schulman metterà a disposizione le sue competenze industriali e la rete commerciale per fornire direttamente ai clienti materiali in grado di soddisfare le specifiche esigenze applicative.

Il polietilene verde, sostituto del polietilene ottenuto da materie prime fossili, viene prodotto da Braskem nell'impianto di Triunfo, in Brasile, dove è installata una capacità produttiva di 200.000 tonnellate annue. Nel sito è stato avviato a marzo il Brazilian Technology and Innovation Center of Triunfo con un laboratorio per stampaggio rotazionale dotato di un impianto su scala industriale Rotoline.

© Polimerica - Riproduzione riservata