

## Tecnaro sceglie il PE verde

<p>Accordo con Braskem per la fornitura di polietilene da bioetanolo per i biocompound tecnici proposti col marchio Arboblend.</p>

5 giugno 2012 06:58

Il compoundatore di biopolimeri tedesco Tecnaro ha siglato con Braskem un accordo di fornitura di polietilene ottenuto da risorse rinnovabili (bioetanolo da canna da zucchero) per una serie speciale di prodotti Arboblend, formulata per applicazioni di iniezione, estrusione film e termoformatura.

"L'obiettivo della partnership Ã" mettere a punto nuove applicazioni oggi in larga parte ancora inesplorate, per aumentare il portafoglio dei prodotti realizzati in polietilene verde", commenta Claudia Cappra, sales manager del gruppo brasiliano per la chimica rinnovabile.

Il portafoglio Tecnaro comprende compound basati su polimeri ottenuti da risorse rinnovabili, commercializzati a livello mondiale da Albis Plastics, il piÃ¹ noto dei quali Ã" il "legno liquido" Arboform, biopolimero ottenuto dalla lignina come sottoprodotto delle cartiere, additivato con fibre naturali, leganti e additivi, la cui formulazione Ã" stata sviluppata presso il Fraunhofer ICT.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata