

Polietilene verde a Ecopack

FKuR presenta la nuova linea di compound a base di polietilene da bioetanolo fornito da Braskem.

27 febbraio 2012 07:10

Il produttore tedesco di bioplastiche FKuR presenterà in anteprima a Ecopack 2012 (Birmingham, 29 febbraio - 1 marzo 2012) i nuovi compound Terralene, formulati partendo dal "polietilene verde" di Braskem, ottenuto in Brasile da bioetanolo ricavato da canna da zucchero.



La resina "Airplus BIO", a tutti gli effetti, un polietilene e come tale può essere trasformata e riciclata (non biodegradabile); la sua provenienza da materie prime rinnovabile - e non da petrolio - si riflette positivamente sull'impronta ambientale del materiale: ogni tonnellata di PE verde "cattura" infatti fino a 2,5 tonnellate di CO₂.

Oltre a proporre una propria linea di compound con il marchio Terralene, FKuR distribuisce in Europa il polietilene verde di Braskem. La società tedesca formula e commercializza anche bioplastiche biodegradabili e compostabili con i marchi Bio-Flex and Biograde, rispettivamente per imballaggi flessibili e rigidi.

© Polimerica - Riproduzione riservata