

Da FKUR anche bioPET e bioPA


Nuovi biopolimeri saranno presentati a Interpack. Prima applicazione in Italia del PLA termoresistente.

4 aprile 2014 06:01

Il fornitore di biopolimeri FKUR Kunststoff presenterà quest'anno a Interpack (Düsseldorf, 8 - 14 maggio 2014) un'ampia gamma di materiali biobased e/o biodegradabili.



Con lo slogan "Development, production & distribution", la società tedesca affiancherà ai marchi da lungo tempo in portafoglio (BioFlex, Biograde, Fibrolon e Terralene) il polietilene da rinnovabili Green PE di Braskem (ottenuto da bioetanolo ricavato da biomasse), le poliammidi biobased Vestamid Terra a base di olio di ricino prodotte da Evonik e Globio, un PET parzialmente da risorse rinnovabili (MEG da canna da zucchero) prodotto da Toyota Tsusho e distribuito da FKUR a partire dalla fine dello scorso anno.

Tra i prodotti esposti in Fiera dall'azienda tedesca ci sarà anche la prima applicazione commerciale del grado a base PLA BioFlex F 6611 ad alta resistenza termica (superiore ai 100°C), utilizzato dall'italiana Plastisud per produrre vassoi termoformati per uso alimentare completamente compostabili (nella foto). La cristallizzazione del materiale viene favorita, oltre che dalla formulazione del materiale, anche dal processo di termoformatura.

© Polimerica - Riproduzione riservata