

PVC con plastificanti bio

<p>Accordo tra Dow e Teknor Apex per sviluppare applicazioni in PVC flessibile.</p>

27 gennaio 2012 06:46

Dow Electrical & Telecommunications - divisione del gruppo chimico statunitense Dow - e il compoundatore americano Teknor Apex hanno siglato un accordo per la commercializzazione sul mercato nordamericano di una nuova famiglia di compound di PVC per applicazioni flessibili basati sulla famiglia di plastificanti biobased Ecolibrium di Dow.

Secondo i termini dell'accordo, Dow fornirà in esclusiva a Teknor Apex questi bioplastificanti per alcune specifiche applicazioni nei segmenti dei beni di consumo, prodotti medicali e industriali, componenti auto, cavi e fili, limitatamente al mercato nordamericano.

I nuovi compound di Teknor Apex saranno presentati in aprile durante la NPE 2012 di Orlando, Florida - principale manifestazione americana dedicata all'industria delle plastiche e della gomma - per essere commercializzati entro la fine dell'anno.

I plastificanti Ecolibrium sono prodotti con materie prime di origine rinnovabili; utilizzati nella formulazione di compound per le guaine dei cavi o per prodotti durevoli possono ridurre le emissioni di gas ad effetto serra fino al 40% rispetto ai tradizionali plastificanti per PVC a base di ftalati.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata