

PVC: in arrivo additivo a base PHA

<p>Metabolix inizia la commercializzazione del nuovo modificante I6001 biobased all'85%.</p>

19 dicembre 2012 05:54

Il produttore statunitense di biopolimeri Metabolix ha annunciato la disponibilità commerciale del nuovo additivo I6001, un modificante per PVC a base di poli-idrossialcanoati (PHA) elastomerizzato, con l'85% di contenuto biobased. Aggiunto alla resina vinilica, aumenta la resistenza all'impatto dei prodotti finiti, siano essi rigidi o flessibili, senza compromettere le caratteristiche di trasparenza o stabilità ai raggi UV.

L'additivo, utilizzabile anche come coadiuvante di processo, era stato presentato in ottobre in occasione di Vinyltech 2012.

La società sta inoltre mettendo a punto una nuova generazione di modificanti a base PHA che saranno introdotti sul mercato l'anno prossimo, in concomitanza con l'avvio del nuovo impianto spagnolo di Mirel, frutto dell'accordo siglato con Antibióticos.

© Polimerica - Riproduzione riservata