

Plastificante bio per PVC

Presentato da PolyOne alla European Bioplastics Conference il nuovo additivo reFlex 300.

12 novembre 2012 07:03

In occasione della European Bioplastics Conference, tenutasi la settimana scorsa a Berlino, il compoundatore statunitense PolyOne ha presentato reFlex 300, un plastificante per PVC ottenuto al 99% da risorse rinnovabili che arricchisce la famiglia di prodotti green Sustainable Solutions. Si tratta del secondo prodotto frutto della collaborazione tra PolyOne e Daniels Midland Company (ADM), dopo il grado reflex 100 per plastisol, introdotto lo scorso aprile, certificato biobased al 94%.

Privo di ftalati e certificato biobased (USDA BioPreferred), reflex 300 può sostituire i plastificanti per uso generale utilizzati nelle formulazioni di PVC flessibile, riducendo il carbon footprint di manufatti quali giocattoli e calzature, tubicini e connettori, soluzioni di isolamento per elettronica, guarnizioni, pavimenti, mobili da ufficio.

© Polimerica - Riproduzione riservata