

Pigmenti naturali per biopackaging

PolyOne presenta in questi giorni a Parigi la nuova linea di masterbatches OnColor Naturals destinati a bioplastiche anche compostabili.

30 gennaio 2020 08:44



PolyOne presenta in questi giorni a Parigi, nell'ambito del salone PCD (Perfume, Cosmetics & Design&Irm;) dedicato al packaging per profumeria e cosmetica, la nuova gamma di masterbatches OnColor Naturals, basati su pigmenti naturali derivati da piante, fiori, radici e minerali.

Questa linea di coloranti - spiega il produttore statunitense - può essere utilizzata con materiali riciclati o, ancora meglio, con bioplastiche biobased, anche quando è richiesta la completa biodegradabilità e compostabilità dell'imballaggio o di altri manufatti.

I diversi pigmenti a base botanica e minerale possono essere miscelati tra loro per ottenere il risultato estetico desiderato, tenendo conto che quelli ricavati da piante forniscono colori vividi, mentre i minerali conferiscono toni più tenui e materici. È anche possibile formulare effetti speciali aggiungendo ingredienti, anch'essi naturali, quali gusci di mandorle, fibre naturali o frammenti di legno.

© Polimerica - Riproduzione riservata