

## Più colore in corsia

Clariant introduce nuovi masterbatches per tecnopolimeri destinati ad applicazioni medicali.

16 marzo 2011 05:58

I produttori di dispositivi medicali e di imballaggi farmaceutici che fanno uso di copoliestere Tritan di Eastman o COC Topas hanno oggi a disposizione una più ampia scelta di colori. Il gruppo svizzero Clariant ha infatti messo a punto la nuova serie di concentrati colore e pre-compound Mevopur, che completa la gamma di masterbatches rispondenti agli standard ISO10993/USPVI per la colorazione di poliolefine e Pebax.



Per garantire la massima sicurezza, i master sono prodotti in condizioni controllate all'interno di impianti certificati ISO13485 (negli USA, in Cina e in Svezia), utilizzando materie prime rispondenti agli standard internazionali per applicazioni farmaceutiche e medicali (USP parti 87 e 88 - dispositivi Classe VI o ISO 10993), con analisi spettrografica al momento della consegna.

I masterbatches per ciclolefine (COC) sono stati studiati per esaltare le caratteristiche di trasparenza del materiale ed evitare la migrazione del pigmento sulla superficie dei componenti stampati, mentre i prodotti destinati ai copoliesteri di Eastman sono disponibili in versioni opache o traslucide.

I colori sono utilizzati in ambito medicale oltre che a fini estetici e di design, anche per ragioni di sicurezza, poiché facilitano l'immediata identificazione di farmaci o strumenti.

© Polimerica - Riproduzione riservata