

Coloranti e additivi biocompatibili pre certificati

PolyOne amplia la gamma di pigmenti e additivi per il settore medicale e farmaceutico OnColor HC Plus e OnCap HC Plus.

8 febbraio 2018 08:43

Il gruppo statunitense PolyOne ha presentato alla fiera statunitense Medical Design & Manufacturing (MD&M) un ampliamento delle linee di coloranti e additivi per il settore medicale commercializzati con i marchi OnColor HC Plus e OnCap HC Plus in forma di masterbatches o compound.



Si tratta di prodotti pre-certificati per rispondere agli standard di biocompatibilità USP Classe VI e ISO 10993 richiesti per applicazioni di dispositivi medicali, farmaceutici e benessere.

Gli additivi includono antimicrobici, modificanti dell'energia superficiale (per agevolare l'adesione), delle proprietà fisiche e dimensionali, oltre a marcatori laser e additivi per la protezione del contenuto.

Pigmenti e additivi possono essere incorporati in poliammidi, polistirene ed elastomeri termoplastici vulcanizzati (TPV).

© Polimerica - Riproduzione riservata