

Nanotubi per HP Polimeri

<p>La società bergamasca distribuisce in Italia i masterbatches di Nanocyl con contenuto di CNT dal 10 al 20%.</p>

1 febbraio 2011 08:07

HP Polimeri ha siglato un accordo commerciale con la società belga Nanocyl per la distribuzione sul mercato italiano di masterbatches conduttivi additivati con nanotubi di carbonio (CNT).

I masterbatches Plasticyl sono disponibili con diverse matrici polimeriche - poliolefine, poliammidi e tecnopolimeri quali POM, PC, PBT, PEEK, EVA, SEBS, TPU - e concentrazioni di nanotubi in carbonio che vanno dal 10 al 20% in funzione della specifica applicazione.

Il prodotto si utilizza come un normale concentrato nei processi di trasformazione mediante stampaggio ad iniezione, estrusione o soffiaggio per migliorare la conducibilità elettrica di superficie o di volume, o quando è necessaria una protezione ESD da cariche elettrostatiche.

© Polimerica - Riproduzione riservata