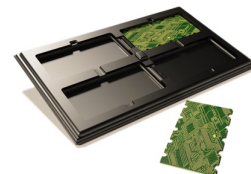


ESD grazie ai nanotubi

Total lancia una nuova linea di compound con proprietà antistatiche per l'industria elettronica.

29 settembre 2015 06:00

Total ha introdotto sul mercato una nuova gamma di compound elettricamente conduttivi dotati di elevate prestazioni antistatiche ESD (electrostatic discharge), rivolta ad applicazioni, soprattutto nell'industria elettronica, dove l'elettricità statica può causare danni ai componenti.



I nuovi gradi, che hanno richiesto alcuni anni di ricerca e sviluppo, si basano su matrici in polistirene e poliolefine caricate con nanotubi di carbonio (CNT), e sono adatti per estrusione, termoformatura, stampaggio ad iniezione e rotazionale.

Secondo il produttore francese, i compound mostrano un buon bilanciamento tra pulizia, lavorabilità e proprietà elettriche.

© Polimerica - Riproduzione riservata