

Compound di nanotubi e FR

Vamp Tech ha presentato una relazione sui compound dissipativi in occasione del 13° Meeting Europeo sui Fire Retardant Polymers.

30 giugno 2011 05:18

Vamp Tech ha presentato ieri al meeting Europeo sui Fire Retardant Polymers (FRPM11) di Alessandria, una lettura dal titolo: "Dissipative and Flame Retarded Thermoplastic Compounds for High Performance Applications". Nel corso della presentazione sono state illustrate le tecnologie e le soluzioni impiantistiche utilizzate per ottenere una distribuzione ottimale dei nanotubi di carbonio in diverse matrici polimeriche, inclusi poliammidi, PPS e PEEK, al fine di ottenere compound dissipativi e con ottime prestazioni meccaniche.



La società ha anche annunciato la messa a punto di resine termoplastiche contenenti nanotubi di carbonio con diverse tipologie di additivi Fire Retardant, ottenendo così compound con proprietà e prestazioni innovative, indicate per applicazioni in ambienti e componenti che presentano il rischio di esplosione a causa dell'accumulo di cariche elettrostatiche.

Il meeting internazionale sui ritardanti di fiamma, FRPM 11, giunto alla tredicesima edizione, si chiude oggi ad Alessandria. L'evento è stato ospitato dal Politecnico di Torino con il supporto del Consorzio Proplast e del Polo piemontese sui materiali innovativi.

© Polimerica - Riproduzione riservata