

Primo impianto Zytel HTN in Europa

DuPont inaugura a Uentrop, in Germania, una linea per poliftalammidi destinate ad applicazioni automotive ed E/E.

2 novembre 2016 07:16

DuPont Performance Materials ha inaugurato nei giorni scorsi a Uentrop, in Germania, il primo impianto europeo per la produzione di poliftalammidi (PPA) Zytel HTN, resine ad alte prestazioni che colmano il gap tra le poliammidi convenzionali e i tecnopolimeri ad alte prestazioni, utilizzate principalmente in applicazioni automotive, elettrotecniche ed elettronica di consumo per ridurre il peso dei componenti.



Lo stabilimento di Uentrop (foto a sinistra), nella regione Nord Reno - Westphalia, è attivo da oltre mezzo secolo e l'anno scorso è stato oggetto di un intervento che ha incrementato del 20% le capacità produttive di compound Zytel a base di poliammidi 6 e 66.

Introdotti sul mercato da DuPont nel 1994, i gradi Zytel HTN PPA combinano rigidità, buone proprietà meccaniche, anche in presenza di alte temperature, resistenza chimica e sono poco sensibili all'umidità. Caratteristiche che rendono le poliftalammidi indicate per lo stampaggio di componenti e sistemi sottocofano nell'industria automobilistica, connettori e boccole.

© Polimerica - Riproduzione riservata