

Più capacità Stanyl ForTii

DSM inaugura un nuovo impianto in Olanda per poliammidi ad alte prestazioni.

20 novembre 2012 07:50

Un nuovo impianto per poliammidi ad alte prestazioni (PA4T) Stanyl ForTii è stato inaugurato nei giorni scorsi da DSM a Geelen, in Olanda. Le maggiori capacità, i cui volumi non sono stati rivelati, serviranno a soddisfare la crescente domanda proveniente dall'industria elettronica e automotive.



Si tratta della seconda espansione nei quattro anni intercorsi dal lancio della nuova serie di tecnopolimeri, proposta come alternativa a polimeri a cristalli liquidi (LCP) e poliftalammide (PPA); le resine Stanyl ForTii vengono utilizzate per realizzare connettori e componenti elettronici di smartphone, tablet e computer portatili.

Tra le proprietà segnalate dal produttore, buona resistenza termica e meccanica, rigidità e basso coefficiente di espansione termica lineare (CLTE), oltre tutto isotropico; essendo i valori CLTE simili a quelli dell'alluminio o dell'acciaio, questa resina si candida alla sostituzione dei metalli anche nel settore automotive.

© Polimerica - Riproduzione riservata