

## Resine DuPont per stampa 3D anche in Europa

Introdotti tre gradi per stampa FFF: due elastomeri termoplastici Hytrel e una poliammide Zytel. Saranno distribuiti da German RepRap.

23 ottobre 2017 07:40



DuPont ha annunciato a Fakuma la disponibilità commerciale anche in Europa, Medio Oriente e Africa degli elastomeri termoplastici Hytrel e delle resine poliammidiche Zytel per stampa 3D FFF (Fused Filament Fabrication), materiali distribuiti in forma di filamento dalla società tedesca German RepRap.

Le resine Hytrel per manifattura additiva sono disponibili in due diversi gradi: Hytrel 3D4000FL e Hytrel 3D4100 con durezza Shore D rispettivamente di 40 e 60 per rispondere alle diverse esigenze applicative. Questi elastomeri termoplastici, utilizzati da decenni nello stampaggio ad iniezione, combinano alta resilienza, resistenza meccanica, termica e chimica. I componenti prodotti con stampa 3D possiedono proprietà meccaniche comparabili con quelle ottenute con presse ad iniezione.

German RepRap fornisce in filamento anche il grado Zytel 3D1000FL, adatto per la produzione di componenti strutturali dotati di resistenza meccanica e rigidità, quando serve alta temperatura di deflessione, bassa deformazione, ridotta sensibilità all'umidità e buona qualità superficiale.

Con sede a Feldkirchen, vicino a Monaco di Baviera, German RepRap è un produttore di stampanti 3D per uso professionale, che distribuisce insieme a software di processo, accessori e materiale in filamento con una propria rete commerciale. In Italia i prodotti sono distribuiti da 3DZ Group, con sede a Castelfranco Veneto (TV).

© Polimerica - Riproduzione riservata