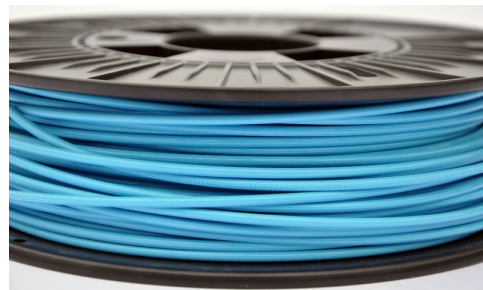


Filamenti Trinseo per stampa 3D

Quattro gradi ABS Magnum ed Emerge per stampaggio ad iniezione ora disponibili anche per stampa 3D mediante FFF.

4 luglio 2017 09:07

Anche Trinseo è entrata nel promettente mercato dei filamenti per la stampa 3D grazie ad un accordo con Advanc3D Materials, fornitore di materiali per la manifattura additiva.



La gamma dei filamenti, disponibile nei diametri di 1,75 e 2,85 mm per tecnologie FFF (Fused Filament Fabrication), comprende attualmente quattro gradi: Magnum 8391 MED ABS, Magnum 3453 ABS, Magnum 3904 ABS ed Emerge 7700 Advanced resins.

Alle necessarie proprietà elastomeriche per la stampa 3D, i filamenti offrono - in funzione dei diversi gradi - anche biocompatibilità (grado medicale), contatto con alimenti conforme FDA, resistenza alla fiamma, buona finitura superficiale.

“Sia Trinseo, attraverso la divisione Consumer Essential Markets (CEM), che Advanc3D sono interessati a fornire filamenti con un marchio conosciuto e affidabile - afferma Philippe Belot, direttore commerciale di Trinseo CEM -. Offrendo filamenti attraverso Advan3D Materials, CEM semplifica ai clienti, nuovi ed esistenti, l'accesso a prodotti apprezzati dal mercato e omologati. I clienti possono ora utilizzare la stampa 3D con gli stessi gradi approvati per stampaggio a iniezione, per prototipazione rapida, realizzazione di parti complesse e produzioni personalizzate in serie ridotte”.

© Polimerica - Riproduzione riservata