

I filamenti si comprano online

Nexeo Solutions e DSM hanno messo a punto una piattaforma di e-commerce per acquistare i filamenti od ordinare campioni.

12 maggio 2016 07:10



Dopo aver annunciato una partnership commerciale per il lancio sul mercato dei nuovi filamenti per stampa 3D Arnitel ID e Novamid ID, DSM e Nexeo Solutions hanno attivato una piattaforma di e-commerce (www.nexeo3d.com) dove si possono acquistare i prodotti, oppure ordinare campioni, potendo scegliere tipologia e colore. Per ora sono disponibili sul sito cinque versioni, tre di Novamid ID e due di Arnitel ID, ma l'offerta è destinata a crescere in futuro.

I filamenti sono indicati per la stampa 3D mediante deposizione a filamento fuso (FDM).

Arnitel ID è un copoliestere termoplastico molto flessibile, caratterizzato da buona resistenza ai raggi UV e ai prodotti chimici, con allungamento a rottura fino al 400%. Novamid ID, invece, è una poliammide con elevata duttilità e resistenza meccanica, che può resistere in ambienti critici, dove la temperatura arriva fino a 150°C. Mostra una buona adesione strato su strato, resistenza e tenacità, mentre l'elevata cristallinità consente di realizzare particolari con sporgenze.

© Polimerica - Riproduzione riservata