

Filament 780

I.D.: 42711697

Data publicarii	08.05.19	Coduri CPV	30200000-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 819,31 RON - 819,31 RON

Descriere: Temperatura de printare: 260-285°C Temperatura platformă: 60-120°C Viteza de printare: ~40 mm/s Novamid® ID1030 CF10 poate printa 3D componente de înaltă performanță și durabile din punct de vedere structural, ceea ce face ca tehnologia de printare 3D să fie o opțiune viabilă pentru aplicațiile structurale care necesită o performanță robustă la temperaturi ridicate. Cu o încărcare a fibrelor de carbon de doar 10%, Novamid® ID1030 CF10 printează componente cu proprietăți apropiate de cele obișnuite, realizate prin turnare prin injecție. Poate fi printat la aceleași viteze ca și materialele plastice ne-intarite, obținându-se în același timp o rezistență și duritate mult mai bune. Novamid® ID1030 CF10 este o nouă poliamidă 6/66, compozita cu fibră de carbon, care printează componente structurale durabile cu o stabilitate dimensională ridicată, fără deformări. Filamentul de copolimer PA6 / 66 încorporează fibre de carbon reale, mai degrabă decât carbonul pulverulent utilizat în mod obișnuit, ceea ce are ca rezultat părți mai puternice, mai rigide și mai dure, cu o rezistență și un modul de întindere mai mari. Cu proprietățile sale mecanice excelente și aspectul neted, este potrivit pentru aplicații structurale printate 3D care necesită performanță robustă la temperaturi ridicate. Proiectat pentru printare 3D, este ideal pentru producerea de piese funcționale și prototipuri funcționale utilizând tehnologia FFF. Materialul poate fi printat pe imprimante standard FFF desktop,
