

Formlabs Rigid Resin Cartridge



Product price:

1.840,45 RON tax included

Product codes:

Reference: f67db916-1ce9-11eb-9dcc-ecf4bbd79d2f

EAN13: -

UPC: -

Product short description:

Rășinile rigide sunt potrivite pentru crearea de prototipuri de piese rigide și dure care rezistă la îndoire, căldură și substanțe chimice. Acestea rămân stabile din punct de vedere dimensional sub sarcină.

Product features:

Tip material: rășini

Greutate: 1

Product description:

Rășina Rigid 4000 (anterior sub denumirea Rigid, adică fără număr) oferă o combinație de rigiditate și precizie ridicată datorită armăturii din sticlă, are o suprafață netedă, lucioasă. Este foarte rezistent la deformare în timp și este plăcut surprinzător atunci când se imprimă pereți subțiri și detalii. Îl veți găsi, de exemplu, în modelele de palete de turbine și ventilatoare, conexiuni și unelte, sau electronice și carcase în industria auto.

Imprimante acceptate: Form 2, Form 3, Form 3B, Form 3L și Form 3BL.

Compatibil: Form 2 LT, Form 3 Tank V2/V2.1, Form 3L Tank

Rășina Rigid 10K cu umplutură de sticlă, finisaj neted și mat este cel mai dur material din gama de rășini pentru aplicații structurale. Este potrivit pentru piesele industriale de precizie care sunt concepute pentru a rezista la sarcini mari fără a se îndoi și rezistă la căldură și substanțe chimice. Ideal pentru modelele de

matrițe și inserții, modelele de testare aerodinamică, piesele rezistente la căldură și clemele expuse la lichide, de asemenea pentru piesele care simulează rigiditatea materialelor termoplastice cu fibre de sticlă și alte fibre.

Imprimante acceptate: Form 2, Form 3, Form3B, Form 3L și Form 3BL.

Compatibil: Form 2 LT, Form 3 Tank V2/V2.1, Form 3L Tank

Recomandări:

- Verificați compatibilitatea rășinii selectate cu modelul de imprimantă 3D și cu rezervorul de material necesar ->
- Pentru a obține proprietățile fizice dorite, rășina trebuie să fie întărită cu lumină UV după polimerizare și curățare în alcool izopropilic. Pentru post-procesare rășinilor structurale, recomandăm stațiile automate de spălare și întărire Form Wash și Form Cure. Vă rugăm să respectați valorile recomandate de producător pentru temperatura și timpul de polimerizare în camera UV.

Mai multe despre rășinile rigide Formlabs ->

Fișe tehnice și de siguranță pentru materialele Formlabs ->