



BLUECAST ORIGINAL

Suggest applications:
Solid parts
Men's rings

Printability **VERY GOOD** ★★★★★+

Castability by service **VERY GOOD** ★★★★★+

SLA **DLP** **LCD**

BlueCast Original este cea mai cunoscută rășină BlueCast. Este 100% fără cenușă pentru a obține o calitate perfectă a turnării în producția de bijuterii. BlueCast Original este disponibil în diferite formulări pentru mașinile LCD/DLP și SLA și este potrivit pentru: inel Academy, pandante masive, inele chevalier, medalii și monede, artă religioasă din aur, brățări solide, inele de logodnă și verighete.

BlueCast Original este o rășină „Just Cast it”. A fost prima rășină turnabilă din lume care nu necesită întărire UV.

BLUECAST X-ONE

Suggest applications:
Traditional designs
Standard designs
Solid parts
Men's rings

Printability **EXCELLENT** ★★★★★+

Castability by service **EXCELLENT / EXTREME** ★★★★★+

SLA **DLP** **LCD**

BlueCast X-One este adevărata rășină care se topește dezvoltată și produsă de BlueCast pentru imprimantele 3D DLP și LCD monocromatice. Datorită polimerului de topire la temperatură joasă, acesta asigură un finisaj neted al suprafeței și litere perfecte.

X-One a fost dezvoltat de BLueCast pentru a permite rezultate perfecte de turnare cu orice tip de investiții și cicluri de ardere. Este prima rășină turnabilă cu 0% contracție și o stabilitate dimensională extremă.

BLUECAST X5

Suggest applications:
Traditional designs
Standard designs

Printability **VERY GOOD** ★★★★★+

Castability by service **VERY GOOD** ★★★★★+

SLA **DLP** **LCD**

BlueCast X5 a fost conceput pentru a ajuta bijuterii să realizeze modele dificile în care sunt necesare acuratețe dimensională și calități structurale. X5 este bazat pe un oligomer sintetic produs de BlueCast, pentru care urmează să fie aplicat brevetul. Datorită acestei rășini, se poate ajunge la o calitate remarcabilă a turnării directe cu orice tip de investiție.

X5 se potrivește tuturor nevoilor de bijuterii, de la filigran la medalii, precum și cele dentare. Piese imprimate sunt suficient de puternice pentru a fi manipulate fără proces de post-întărire, permițând un flux de lucru mai rapid și mai simplu.

BLUECAST X10

Suggest applications:
Traditional designs
Standard designs
Solid parts
Men's rings

Printability **GOOD** ★★★★★+

Castability by service **EXCELLENT** ★★★★★+

SLA **DLP** **LCD**

BlueCast X10 este evoluția binecunoscutului polimer BlueCast X5 și este util pentru turnarea directă a bijuteriilor și modelelor dentare. Este o rășină dezvoltată pentru a oferi o turnare perfectă folosind echipamente pentru ceară, precum și investment casts normale lipite din gips. Un fotopolimer umplut 80% asemănător cu ceară pentru turnare fiabilă, fără conținut de cenușă și ardere curată, rășina foarte precisă captează caracteristici complexe și oferă suprafețe netede.

Formula sa este potrivită pentru bijuterii unde este nevoie de o cantitate mare de metal și/sau sunt necesare detalii mari.

BLUECAST CR3A

Suggest applications:
Traditional designs
Standard designs

Printability **VERY GOOD** ★★★★★+

Castability by service **GOOD** ★★★★★+

SLA **DLP** **LCD**

BlueCast Cr3a este **rășina turnabilă entry level** de la BlueCast. Este ușor de imprimat cu toate imprimantele LCD și asigură rezultate de turnare consistente și excelente.

Spre deosebire de alte rășini pe bază de monomeri care necesită tratamente complexe și complicate, BlueCast Cr3a are nevoie doar să fie spălată după imprimare și întărită în BlueCast CURING LIQUID pe care îl furnizăm. Nu necesită spălare cu apă fierbinte, fără fierbere, fără întărire peste noapte.

BLUECAST X-FILIGREE V2

Suggest applications:
Filigree
Fusion design

Printability **EXCELLENT / EXTREME** ★★★★★+

Castability by service **GOOD** ★★★★★+

SLA **DLP** **LCD**

BlueCast X-Filigree V2 îmbunătățește performanța versiunii anterioare pentru a satisface nevoile designerilor din Orientul Mijlociu.

Datorită polimerului ceros, asigură proprietăți de imprimare perfecte cu detalii clare, stabilitate dimensională excelentă în timp fără contracție.

BlueCast X-Filigree V2 a fost dezvoltat de BLueCast pentru a permite rezultate perfecte de turnare a filigranului cu orice tip de pulberi de turnare și cicluri de ardere. Ardere cu ceară standard (12 ore), Ardere rapidă (6 ore), Ardere ultra rapidă (2 ore).

BLUECAST BLUE DENTAL CAST

Suggest applications:
Dental casting

Printability **EXCELLENT / EXTREME** ★★★★★+

Castability by service **GOOD** ★★★★★+

SLA **DLP** **LCD**

Blue Dental Cast a fost dezvoltat de BlueCast în colaborare cu experți stomatologi. Fără contracție, precizie extremă și stabilitate dimensională, este potrivit pentru orice fel de aplicații precum rame dentare, coroane, punți și bare Toronto.

Turnare perfectă și rezultate de succes cu orice materiale de turnare dentare și orice fel de aliaj. Face posibilă obținerea de piese turnate de înaltă calitate.

Blue Dental Cast poate fi folosit pe toate imprimantele 3D LCD și DLP open source.

www.filamente3d.ro  www.filamente3d.ro  www.filamente3d.ro  www.filamente3d.ro 



ORIGINAL



X-ONE



X5



X10



CR3A



X-FILIGREE V2



DENTAL CAST