

# Formlabs True Cast Resin



**Product price:**

**954,62 RON tax included**

**Product codes:**

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

EAN13: -

UPC: -

**Product short description:**

**True Cast Resin** este formulată pentru turnarea precisă și fiabilă a modelelor detaliate de până la 5 mm grosime. Această rășină se integrează cu ușurință într-o gamă largă de programe de ardere, datorită expansiunii termice reduse, contracției minime și unui conținut de cenușă de doar 0,03%, asigurând astfel o ardere curată și rezultate excelente, constante.

**Product features:**

Tip material: rășini

Greutate: 1

**Product description:**

**True Cast Resin: Modele precise și ardere curată**

Încă de la lansarea imprimantei Form 1, Formlabs a oferit utilizatorilor rășini pentru turnare. Cu Clear Cast Resin, se puteau imprima componente ingineresti de peste 3 mm grosime. Acum, True Cast Resin permite utilizarea imprimantelor Form 4 pentru a crea modele detaliate de până la 5 mm grosime. Pentru piese între 3 și 5 mm, True Cast Resin este alegerea ideală pentru componente complexe sau detaliate.

Inginerii Formlabs au dezvoltat True Cast Resin pornind de la feedbackul utilizatorilor rășinilor anterioare pentru turnare. Acest nou material, cu conținut de ceară, este conceput pentru turnarea de bijuterii fine și piese ingineresti complicate.

Rășină

Aplicații

Compatibilitate

Castable Wax Resin

Filigran fin, bijuterii ușoare, aplicații dentare

Form 2, Form 3/+, Form 4

Castable Wax 40 Resin

Bijuterii medii/grele, componente ingineresti mici

Form 2, Form 3/+

True Cast Resin

Bijuterii medii/grele, medalioane, figurine, componente până la 5 mm

Form 4

Clear Cast Resin

Aplicații ingineresti solicitante, peste 3 mm

Form 2, Form 3/+, Form 4

Piesele imprimate cu True Cast Resin au expansiune redusă și își mențin integritatea suprafeței în timp, fără migrare sau reziduuri de ceară. Conținutul redus de cenușă (0,03%) asigură o ardere curată și rezultate consistente la turnare.