

True Cast Resin

Una resina formulada para fundir de forma precisa y fiable patrones detallados

La True Cast Resin es un material con relleno de cera que está diseñado para fundir con precisión joyas detalladas y componentes de ingeniería complejos de hasta 5 mm de grosor. Produce piezas muy precisas con un nivel de detalle excepcional y superficies lisas, además de ser compatible con programas de quemado muy diversos.

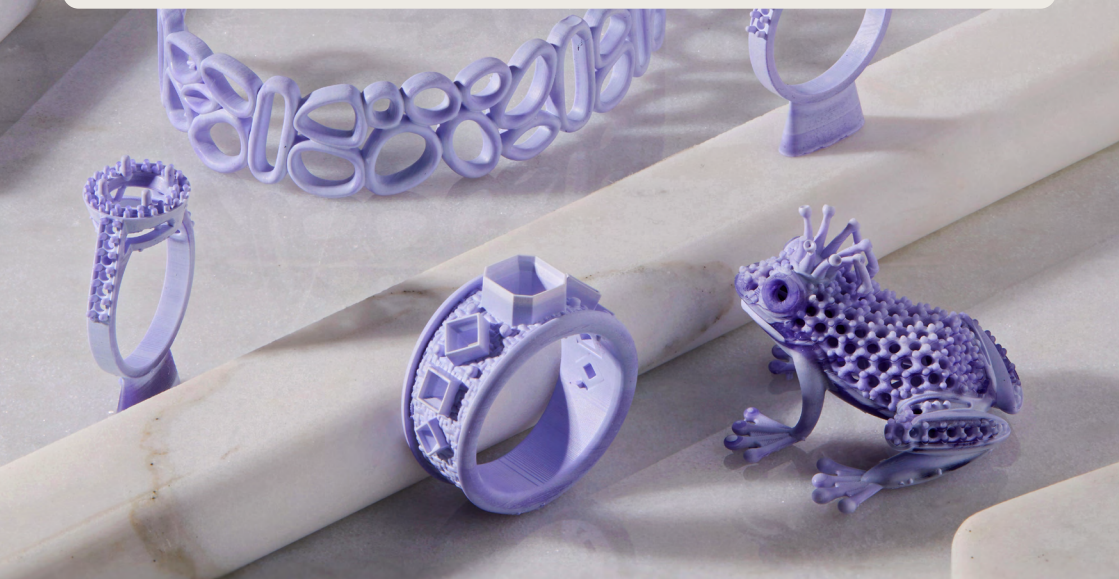
Los patrones impresos con la True Cast Resin muestran una baja expansión térmica y una contracción mínima, dando lugar a una fundición fiable y un quemado limpio con un contenido en cenizas del 0,03 %.

Joyería de tamaño mediano

Joyería pesada

Medallones y figuras

Componentes de ingeniería pequeños



FLTCLV01

Redactado 21/04/2025

Rev. 01 21/04/2025

A nuestro saber y entender, la información contenida en este documento es precisa. No obstante, Formlabs Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto de la exactitud de los resultados derivados del uso de este producto.

Características de quemado		MÉTODO
Contenido en cenizas	0,03 %	ASTM D2584
Expansión térmica	174,1 $\mu\text{m}/\text{m}/^{\circ}\text{C}$	ASTM E831-13
Metales de transición detectados (>10 ppm)	Al, Ca, K, Mg, Na, Pb, Si, Sn	ASTM E1479-16

Análisis termogravimétrico de la True Cast Resin

