

True Castレジン

最大5mmまでの高精細な原型の安定的・高精度な造形を実現

True Castレジンとは、繊細なジュエリーや複雑なエンジニアリング部品を最大5mmの厚みで正確な鋳造ができるよう開発されたワックス充填材料です。滑らかな表面品質とディテールまで高度に再現した高精細部品を製作できる一方、幅広い焼成スケジュールにも対応が可能です。

True Castレジンで造形した原型は低膨張性で収縮も最小限。灰分が0.03%のため焼成時も綺麗に燃え尽き、高精度・高信頼の鋳造を可能にします。

中重量ジュエリー

重量ジュエリー

メダリオン、フィギュア

小型エンジニアリング部品



V1 FLTCLV01

初版 2025年4月21日

修正 01 2025年4月21日

弊社が知り得る限りにおいて、本資料記載の情報は正確なものです。Formlabs, Inc.はその使用によって得られる結果については明示または黙示を問わず、いかなる保証もするものではありません。

燃焼特性		評価方法
灰分	0.03%	ASTM D2584
熱膨張	174.1 $\mu\text{m}/\text{m}/^\circ\text{C}$	ASTM E831-13
検出された遷移金属 (10ppm未満)	Al, Ca, K, Mg, Na, Pb, Si, Sn	ASTM E1479-16

True Castレジンの灰分量

