

Castable Wax

Ein hochgenaues Material zum Gießen und Pressen von Kronen, Brücken und herausnehmbaren Teilprothesen (RPDs).

Castable Wax Resin mit 20 Prozent Wachsanteil eignet sich für zuverlässigen Guss und brennt vollständig aus. Es wurde ausgiebig von Zahntechnikern erprobt und liefert einen genauen Randschluss. Die gedruckten Modelle sind so stark, dass sie auch ohne Nachhärten verwendet werden können und ermöglichen so einen schnelleren, einfacheren Arbeitsprozess.

Modelle zum Gießen und Pressen

Kronen

Herausnehmbare Teilprothesengerüste

Brücken



FLCWPU01

* Die Verfügbarkeit kann regionsabhängig sein.

Erstellt am 05 . 08 . 2018

Nach unserer Kenntnis sind die angegebenen Informationen korrekt. Dennoch übernimmt Formlabs Inc. keine explizite oder implizite Garantie für die Genauigkeit der Ergebnisse, die durch die Nutzung erzielt werden.

Überarbeitung 02 10 . 08 . 2021

	METRISCH ¹	IMPERIAL ¹	METHODE
	Grün ²	Grün ²	
Zugeigenschaften			
Maximale Zugfestigkeit	12 MPa	1680 psi	ASTM D 638-10
Zugmodul	220 MPa	32 ksi	ASTM D 638-10
Bruchdehnung	13%	13%	ASTM D 638-10
Ausbrenneigenschaften			
Temperatur bei 5 % Masseverlust	249 °C	480 °F	ASTM E 1131
Aschegehalt (TG)	0,0 - 0,1%	0,0 - 0,1%	ASTM E 1131

¹ Materialeigenschaften können abhängig von Druckgeometrie, Druckausrichtung, Druckeinstellungen und Temperatur variieren.

² Die Daten wurden von Teilen gewonnen – gedruckt mit dem Form 2 bei 50 µm mit den Einstellungen „Fine Detail (feine Details)“ für Castable Resin, anschließend folgte ein Waschvorgang ohne Nachhärtung.