

D3DENTAL PLA LOW TEMP 65
FILAMENT FÜR DENTALANWENDUNGEN

Artikelnummer (Weiß): 38536003
Artikelnummer (Light Sandstone): 38536014

Material / Filament

- Sehr gute und detaillierte Druckqualität
- FDA-konform, RoHS
- Biologisch abbaubar nach DIN EN ISO 14855

D3dental PLA Low Temp 65 ist ein biokompatibles Material, das aus erneuerbaren Ressourcen gewonnen wird. Es lässt sich einfach verarbeiten und steht mit seinen Eigenschaften einem großen Anwendungsbereich offen.



EIGENSCHAFTEN

Maximale Belastung

D3dental PLA Low Temp 65 bietet sehr gute mechanische Belastungseigenschaften.

Bruchdehnung

D3dental PLA Low Temp 65 ist ein sehr robuster und harter Rohstoff mit durchschnittlicher Bruchdehnung.

Wärmeformbeständigkeit

D3dental PLA Low Temp 65 bleibt bei Temperaturen bis 65 °C wärmeformbeständig.

Schwierigkeitsgrad

D3dental PLA Low Temp 65 das Material ist einfach zu handhaben und daher auch für Einsteiger geeignet.

Visuelle Qualität

D3dental PLA Low Temp 65 der Werkstoff besitzt eine leicht glänzende und reflektierende Oberfläche.

Layerhaftung

Die Layerhaftung von D3dental PLA Low Temp 65 ist sehr gut.

Schlagfestigkeit

D3dental PLA Low Temp 65 hält äußeren Schlageinwirkungen gut stand.

Basiseinstellungen

Durchmesser	Gewicht	Preis	Farben
1,75 mm	1000 g	36,00 €	Light Sandstone / Weiß
Geschwindigkeit	Drucktemperatur	Heiztemperatur	Verpackungsgewicht
40-60 mm/s	200-230 °C	20-60 °C	1,1 kg

Abgestimmte Druckstrategien für den Einsatz im Raise 3D E2, sind bei D3dental erhältlich und Teil des Dental Ready Paketes

Kontakt

D3dental GmbH
Okerring 34
38536 Meinersen