



xDENT341-Beige

Ein hochauflösendes Material, das für den 3D-Druck von Modellen mit herausnehmbaren Stümpfen mit unglaublicher Präzision und hoher Dimensionsstabilität entwickelt wurde. Bei dieser Anwendung ist eine gute Passung entscheidend, und mit xDENT341-Beige können Sie problemlos Modelle mit herausnehmbaren Stümpfen mit genauen Rändern und Kontakten drucken, um sehr genaue individuelle Modelle wie Kronen, Brücken und andere Implantate herzustellen.



Eigenschaften

Mechanische Eigenschaften	Methode	xDENT341-Beige
Bruchdehnung	ASTM D638	40.83MPa
Young-Modul	ASTM D638	1860.28MPa
Dehnung beim Bruch	ASTM D638	2.69%
Autres Propriétés		
Shore-Härte (Feststoff)	ASTM D2240	84 Shore D
Viskosität @ 25°C (77°F)	Cone/Plate Rheometer	100-200 mPa*s (cP)
Dichte der Flüssigkeit	ASTM D4052-18a	1.05~1.1g/cm ³

*Ergebnisse basierend auf einem validierten Workflow

Validierte Workflows

Expositionsparameter	NexaX par défaut
Reinigung	2 Minuten, Isopropyl Alcohol und trocknen lassen
Polymerisation (XiP Wash + Cure)	2 Zyklen, 15 Minuten auf jeder Seite, Raumtemperatur
Polymerisation (xCURE)	1 Zyklus von 30 Minuten, Raumtemperatur

Hinweis: Die in diesem Datenblatt (DB) enthaltenen Informationen, einschließlich der Empfehlungen zur Verwendung und Anwendung des Produkts, basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung mit dem Produkt zum Zeitpunkt der Erstellung dieses DB. Das Produkt kann eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen sowie unterschiedliche Anwendungs- und Arbeitsbedingungen in Ihrer Umgebung haben, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Nexa3D ist daher nicht verantwortlich für die Eignung unseres Produkts für die Produktionsprozesse und Bedingungen, unter denen Sie es verwenden, sowie für die Anwendungen und die erwarteten Ergebnisse. Wir empfehlen Ihnen dringend, vorab eigene Tests durchzuführen, um die Eignung unseres Produkts zu bestätigen.

Die folgenden Ausschlussklauseln können je nach Lieferland gelten:

Jegliche Haftung für die im Datenblatt enthaltenen Informationen oder sonstige schriftliche oder mündliche Empfehlungen bezüglich des betreffenden Produkts ist ausgeschlossen, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde, und außer im Falle von Tod oder Personenschäden, die durch unsere Fahrlässigkeit verursacht wurden, sowie jegliche Haftung nach einem anwendbaren zwingenden Gesetz zur Produkthaftung. Sollte Nexa3D dennoch haftbar gemacht werden, gleich aus welchem Rechtsgrund, so übersteigt die Haftung von Nexa3D in keinem Fall den Betrag der betreffenden Lieferung. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben dienen ausschließlich zu Informationszwecken und werden als zuverlässig erachtet. Wir können keine Verantwortung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen Personen erzielt werden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, zu entscheiden, ob die in diesem Dokument genannten Produktionsmethoden für seine Zwecke geeignet sind, und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, um Eigentum und Personen vor den Risiken zu schützen, die mit der Handhabung und Verwendung dieser Methoden verbunden sind. Im Lichte des Vorstehenden lehnt Nexa3D Inc. ausdrücklich alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien ab, einschließlich der Garantien der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck, die sich aus dem Verkauf oder der Verwendung von Nexa3D-Produkten ergeben. Nexa3D lehnt ausdrücklich jede Haftung für Folge- oder Nebenschäden jeglicher Art, einschließlich entgangener Gewinne, ab. Die Diskussion verschiedener Verfahren oder Zusammensetzungen hier soll nicht als Darstellung verstanden werden, dass sie frei von der Dominanz von Patenten anderer sind, oder als Lizenz unter irgendeinem Patent von Nexa3D, das solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken kann. Wir empfehlen jedem potenziellen Nutzer, die von ihm geplante Anwendung vor der wiederholten Verwendung zu testen und dabei diese Daten als Leitfaden zu verwenden. Dieses Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen abgedeckt sein.

Trademark usage

Except as otherwise noted, all trademarks in this document are trademarks of either Nexa3D in the U.S. and elsewhere. ® denotes a trademark registered in the U.S. Patent and Trademark Office.