

Datenblatt 3D-Printing

Baugröße:	
im High Definition Modus (HD)	298 x 185 x 203mm
im Ultra High Definition Modus (UHD)	127 x 178 x 152mm
Material EX 200:	
Material	Kunststoff (Acrylat)
Farbe	transparent, leicht gelblich
Spez. Gewicht bei 80° C(flüssig), g/cm ³	1.02
Zugfestigkeit in MPa	42.4
Elastizitätsmodul in MPa	1283
Bruchdehnung in %	6.83
Flammpunkt	>93° C
sonstige Eigenschaften	UV-Stabil, nicht elektrisch leitend
Genauigkeit:	
0.1-0.2% des Teil-Abmasses <small>(abhängig von Bauparametern und Baugeometrie)</small>	
Ihre Vorteile:	
einzigartige Detail- und Oberflächenqualität	
minimale End- und Nachbearbeitung	
Reproduzierbarkeit	
Produktepräsentation in kürzester Zeit	
keine Grenzen für Form- und Geometrie	
mehrere Oberflächenbehandlungen möglich <small>(sandstrahlen, kleben, lackieren, beschichten...)</small>	
Einsatzgebiet:	
Entwicklung neuer Produkte als Konzept- und Anschauungsmodell	
Designprüfung	
Form- und Passanalyse	
Urmodell für Folge- und Duplizierungsverfahren	
für Funktionstests (Bsp. mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten)	
sowie in anderen Bereichen, die eine hohe Detailgenauigkeit erfordern	
Datei-Format:	
.STL und .SLC	



TIME TO MARKET!!
Nutzen auch Sie unsere Dienstleistung!