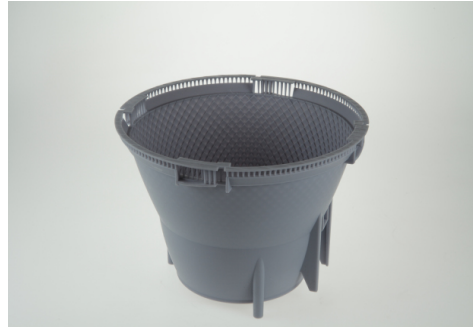


PRECISA 780

Scheda Tecnica

TDS_IT_PRECISA780_102019



PRECISIONE ALLA PIÙ ALTA RISOLUZIONE

PRECISA 780 è un materiale fotosensibile rigido opaco utilizzabile sulle stampanti 3D stereolitografiche DWS, sviluppate per la produzione di prototipi funzionali, giochi, miniature, modelli con numerosi dettagli, gadget, campioni di marketing e modelli per stampi in silicone.

LA SERIE PRECISA

La serie Precisa include tutti i materiali adatti per la produzione di stampi in gomma e la prototipazione rapida di modelli industriali e concept-design.

Precisa 780, assieme a tutti gli altri materiali delle serie Precisa, sono stati sviluppati appositamente per le stampanti 3D DWS.

SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

PRECISA 780 adatto sia per modelli sottili che compatti.

Può essere utilizzata anche per fare stampi in gomma e modelli dentali.

I modelli prodotti con PRECISA 780 sono estremamente lisci e precisi.

CARATTERISTICHE

- Superfici Lisce
- Alta Accuratezza
- Alta Risoluzione

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori Ambientali di Utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Grigio Chiaro
Viscosità	1500 ~ 2200 mPa*s a 25°C
Densità	1,12 g/cm ³

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	6 ~ 7
Durezza superficiale (Shore D)	82 ~ 85
Resistenza a trazione (MPa)	35 ~ 45
Modulo elastico(MPa)	1700 ~ 2000
Resistenza a flessione (MPa)	60 ~ 80
Modulo elastico a flessione (MPa)	1500 ~ 1850
HDT@0,46 MPa	48 ~ 53
Applicazione / Uso	Prototipi Funzionali, Modelli molto dettagliati

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.

DWS srl

Via della Meccanica 21 - 36016 Thiene (VI) - Italy

T: +39 0445 810810 - E: info@dwssystem.com - I: www.dwssystem.com

