

INVICTA DL380

Scheda Tecnica

TDS IT_INVICTADL380_052018



IL MATERIALE RESISTENTE

INVICTA DL380 è un materiale fotosensibile sviluppato per le applicazioni generali, design industriale e per la realizzazione di parti funzionali, mock up estetici e modelli di design. Il materiale è resistente e di lunga durata.

LA SERIE INVICTA

La serie Invicta include include tutti i materiali adatti per la produzione di prototipi e parti funzionali.

Questi materiali sono estremamente accurati e precisi e sono stati sviluppati appositamente per le stampanti 3D DWS.

SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

INVICTA DL380 è adatta per la produzione di parti funzionali. I modelli prodotti con INVICTA DL380 sono resistenti e leggermente flessibili.

CARATTERISTICHE

- Superfici Lisce
- Alta Risoluzione e Precisione
- Alta Accuratezza

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori Ambientali di Utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquid / Black
Viscosità	2000 ~ 3000 mPa*s at 25°C
Densità	1,08 g/cm ³

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	7 ~ 14
Durezza superficiale (Shore D)	82 ~ 83
Modulo elastico (MPa)	720 ~ 1200
Resistenza a trazione (MPa)	25 ~ 35
Resistenza a flessione (MPa)	50 ~ 65
Modulo elastico a flessione (MPa)	1050 ~ 1400
HDT@1,81MPa	46 ~ 50
Applicazione / Uso	Prototipazione, Parti funzionali

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

