

INVICTA DL360

Scheda Tecnica

TDS IT_INVICTADL360_102019



IL MATERIALE TRASPARENTE

INVICTA DL360 è un materiale fotosensibile sviluppato per uso generico e per design industriale, adatto per la prototipazione rapida e per la produzione rapida di parti funzionali.

LA SERIE INVICTA

La serie Invicta 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 DL360 è adatta per la produzione di parti funzionali. I modelli prodotti con DL360 sono resistenti e leggermente flessibili.

INVICTA DL360 è il materiale ideale per produrre quelli parti che richiedono dettagli trasparenti.

CARATTERISTICHE

- Superfici Lisce
- Trasparentee
- Alta Risoluzione e precisione
- Alta Accuratezza
- Leggermente flessibile

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori Ambientali di Utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Trasparente
Viscosità	600 ~ 800 mPa*s a 25°C
Densità	1,01 g/cm ³

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	2 ~ 6
Durezza superficiale (Shore D)	84 ~ 88
Resistenza a trazione (MPa)	13 ~ 47
Modulo elastico (MPa)	690 ~ 2200
Resistenza a flessione (MPa)	60 ~ 95
Modulo elastico a flessione (MPa)	1300 ~ 2370
HDT@1,81MPa	48 ~ 67
Applicazione / Uso	Prototipazione, Parti funzionali trasparenti

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

