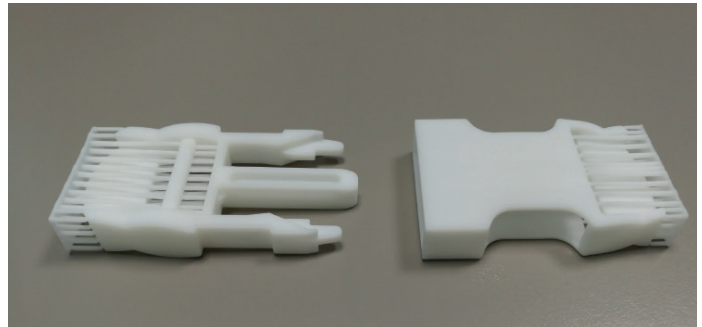


INVICTA DL395

Scheda Tecnica

TDS IT_INVICTADL395_052018



IL MATERIALE RESISTENTE

INVICTA DL395 è un materiale fotosensibile sviluppato per applicazioni generali, design industriale e per la realizzazione di parti funzionali, mock up estetici e modelli di design. Il materiale è particolarmente resistente.

LA SERIE INVICTA

La serie Invicta include tutti quei materiali adatti alla realizzazione di prototipi e parti funzionali. Tutti questi materiali sono estremamente accurati e precisi e sono sviluppati e prodotti internamente da DWS.

SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

INVICTA DL395 è adatta alla produzione di parti funzionali. I modelli prodotti con INVICTA DL395 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	Liquido / Bianco
Densità	1.02 g/cm ³
Viscosità	1650 ~ 2500 mPa•s at 25°C

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	13 ~ 25
Resistenza a trazione (MPa)	30 ~ 45
Modulo elastico(MPa)	1200 ~ 1900
Resistenza a flessione (MPa)	50 ~ 80
Modulo elastico a flessione (MPa)	1000 ~ 1800
Durezza superficiale (ShoreD)	83 ~ 85
HDT@ 1,81MPa	42 ~ 47
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

