

# INVICTA DL390

Scheda Tecnica

TDS IT\_INVICTADL390\_052018



## IL MATERIALE RESISTENTE

INVICTA DL390 è un materiale fotosensibile sviluppato appositamente per 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.

## 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.

## 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.

## 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
Viscosità	1650 ~ 2500 mPa*s at 25°C
Densità	1,08 g/cm <sup>3</sup>

## DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	14 ~ 16
Durezza superficiale (Shore D)	71 ~ 75
Modulo elastico (MPa)	360 ~ 600
Resistenza a trazione (MPa)	15 ~ 22
Resistenza a flessione (MPa)	25 ~ 40
Modulo elastico a flessione (MPa)	370 ~ 780
HDT@1,81MPa	40 ~ 44
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

