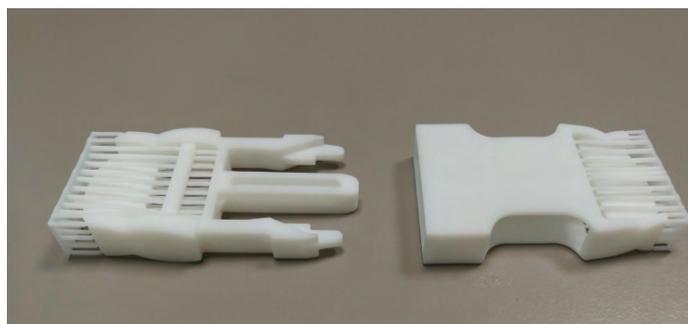


# INVICTA DL395

Scheda Tecnica

TDS IT\_INVICTADL395\_102019



## 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.

E' disponibile anche in colore nero (INVICTA DL385).

## 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
- Resistente
- Leggermente flessibile

## 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 <sup>3</sup>
Viscosità	1650 - 2500 mPa•s a 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@0,46 MPa	42 ~ 46
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

