

# INVICTA DL370

Scheda Tecnica

TDS IT\_INVICTADL370\_052018



## IL MATERIALE TRASPARENTE

INVICTA DL370 è un materiale fotosensibile sviluppato per applicazioni generali e design industriale, adatto per la prototipazione rapida e la produzione rapida di parti funzionali.

## 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 DL370 è adatto per la produzione di parti funzionali e oggetti trasparenti.

## CARATTERISTICHE

- Superfici Lisce
- Trasparentee
- 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 / Trasparente
Viscosità	1750 ~ 2600 mPa*s at 25°C
Densità	1,08 g/cm <sup>3</sup>

## DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	10 ~ 15
Durezza superficiale (Shore D)	79 ~ 81
Resistenza a trazione (MPa)	18 ~ 28
Modulo elastico(MPa)	500 ~ 990
Resistenza a flessione (MPa)	36 ~ 50
Modulo elastico a flessione (MPa)	670 ~ 1130
HDT@1,81MPa	42 ~ 45
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

