

INVICTA DL385

Scheda Tecnica

TDS IT_INVICTADL385_102019



IL MATERIALE RESISTENTE

INVICTA DL385 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 nella versione bianca (INVICTA DL395).

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 DL385 è adatta alla produzione di parti funzionali.

I modelli prodotti con INVICTA DL385 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 / Nero
Densità	1.02 g/cm ³
Viscosità	1650 - 2500 mPa*s a 25°C

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	11 ~ 25
Resistenza a trazione (MPa)	25 ~ 40
Modulo elastico (MPa)	900 ~ 1800
Resistenza a flessione (MPa)	45 ~ 78
Modulo elastico a flessione (MPa)	900 ~ 1800
Durezza superficiale (Shore D)	78 ~ 84
HDT@0,46 MPa	42 ~ 46
Applicazione / Uso	Prototipazione Rapida, 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

