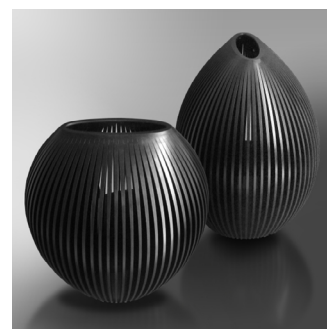


INVICTA DL380

Scheda Tecnica

TDS IT_INVICTADL380_102019



IL MATERIALE RESISTENTE

INVICTA DL380 è un materiale fotosensibile sviluppato per le 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.

E' disponibile anche nella versione bianca (INVICTA DL390).

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.

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.

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 / Nero |
| Viscosità | 2000 ~ 3000 mPa*s a 25°C |
| Densità | 1,08 g/cm ³ |

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Allungamento a rottura (%) | 7 ~ 14 |
| Durezza superficiale (Shore D) | 82 ~ 83 |
| Modulo elastico (MPa) | 720 ~ 1200 |
| Resistenza a trazione (MPa) | 25 ~ 35 |
| Resistenza a flessione (MPa) | 50 ~ 65 |
| Modulo elastico a flessione (MPa) | 1050 ~ 1400 |
| HDT@0,46 MPa | 45 ~ 49 |
| 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

