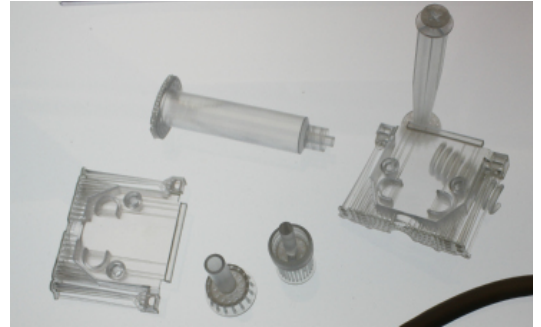
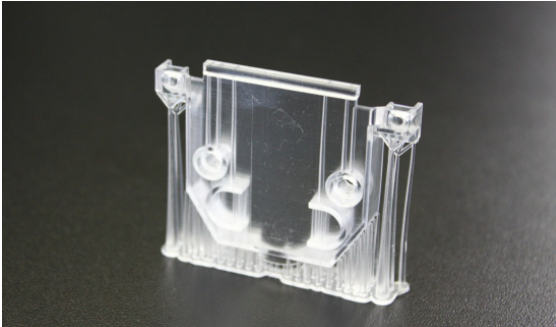


VITRA DL375

Scheda Tecnica

TDS_IT_VITRADL375_102019



IL MATERIALE TRASPARENTE

VITRA DL375 è un materiale fotosensibile per stampanti 3D stereolitografiche DWS, sviluppato per la produzione di prototipi trasparenti in alta definizione, modelli che permettono la visualizzazione dello scorrere dei liquidi e l'illuminazione. La speciale formula contrasta l'ingiallimento.

LA SERIE VITRA

La serie Vitra include tutti quei materiali adatti alla produzione di prototipi e parti funzionali trasparenti. Questi materiali sono estremamente accurati e precisi e sono sviluppati e prodotti internamente da DWS.

SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

VITRA DL375 è adatta sia per la produzione di modelli sottili che spessi. E' il materiale ideale per ottenere campioni trasparenti lisci e precisi.

CARATTERISTICHE

- Superfici Lisce
- Trasparente
- Non ingiallisce
- 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 | 1000 ~ 1400 mPa*s a 25°C |
| Densità | 1,01 g/cm ³ |

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

| | |
|-----------------------------------|---|
| Allungamento a rottura (%) | 6 ~ 10 |
| Resistenza a trazione (MPa) | 45 ~ 55 |
| Modulo elastico(MPa) | 1700 ~ 2200 |
| Resistenza a flessione (MPa) | 80 ~ 105 |
| Modulo elastico a flessione (MPa) | 2000 ~ 2500 |
| HDT@0,46 MPa | 48 ~ 52 |
| Applicazione / Uso | Prototipi Trasparente, 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

