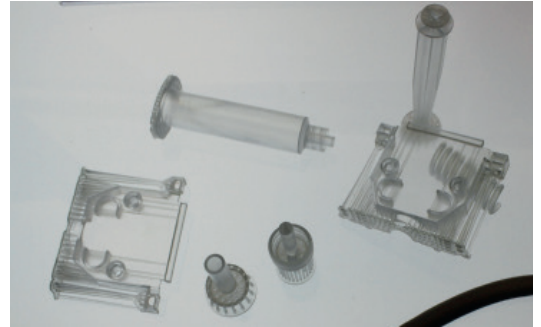
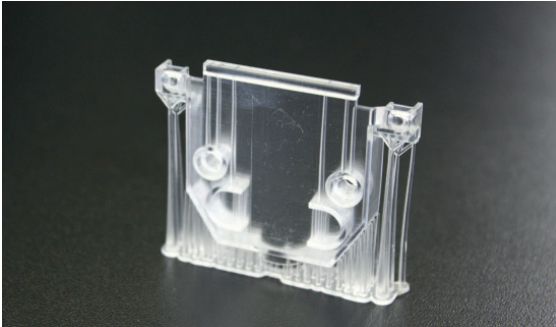


VITRA DL375

Scheda Tecnica

TDS_IT_VITRADL375_052018



IL MATERIALE TRASPARENTE

VITRA DL375 è un materiale fotosensibile per stampanti 3D stereolitografiche DWS, sviluppa 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
- Formula che contrasta l'ingiallimento
- 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 at 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@1,81 MPa	42 ~ 47
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

