

DC 300 Resina Fondibile

Resina Fotosensibile per Sistemi di Stereolitografia DigitalWax® J Series

Caratteristiche

- Alta risoluzione
- Alta precisione
- Basso ritiro
- Non necessita di ulteriori finiture a mano

Suggerimenti per il design

DC300 è adatta per la fusione diretta di modelli orafi. I modelli realizzati con DC300 sono perfettamente stabili e accurati nelle forme e nelle dimensioni.



Resine DIGITALWAX® J

DWS, costantemente impegnata nello sviluppo di nuovi prodotti per le richieste più esigenti, offre una nuova generazione di resine fotosensibili ad alte prestazioni sia per fusione diretta che per stampi in gomma.

DC Series: resine per la microfusione diretta

La serie DC è stata sviluppata appositamente per microfusione diretta a cera persa di modelli di gioielleria. Permette la realizzazione di parti dettagliate di qualità ad alta risoluzione e superfici lisce che non necessitano di ulteriore finitura manuale.



Dati tecnici del prodotto liquido

Valori ambientali di utilizzo	22°C – 25°C – max. RH 40%-60%
Aspetto/Colore	Liquido chiaro leggermente giallo
Viscosità	400-600 mPa·s at 25°C

Dati tecnici dopo il trattamento UV

Durezza (Shore D)	64
Flexural Strength (MPa)	14.2
Flexural Modulus (MPa)	280
Applicazioni/Usi	fusione diretta di modelli orafi

DC300 può essere usata nell'intera gamma di macchine DigitalWax® J