



### DC 500 Resina Fondibile

Resina Fotosensibile  
per Sistemi di Stereolitografia Digital Wax® J Series

#### Caratteristiche

- Base cera
- Alta risoluzione
- Alta precisione
- Non necessita di ulteriori finiture a mano

#### Suggerimenti per il design

L'elasticità della DC500 Casting Resin permette di incastonare le pietre direttamente nel modello in resina. DC500 Casting Resin è il materiale perfetto per i modelli sottili di filo intrecciato o a rete che sarebbero impossibili da ripetere usando metodi di gommatura.

#### 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

DC500 è stata sviluppata appositamente per fusione diretta a cera persa di modelli di gioielleria. DC500 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)	48
Flexural Strength (MPa)	5.2
Flexural Modulus (MPa)	95
Applicazioni/Usi	fusione diretta di modelli orafi

DC500 può essere usata nell'intera gamma di macchine DigitalWax® J