

Figure 4™ JCAST-GRN 10

Ottimizzato per il burnout facile e pulito di modelli di gioielleria ad alta risoluzione finemente dettagliati per la fusione diretta

Fondibile per applicazioni di gioielleria

Figure 4

DETTAGLI E RISOLUZIONE ECCEZIONALI PER LA FUSIONE DI GIOIELLI

Ideato per la fusione professionale di gioielli, Figure 4 JCAST-GRN 10 consente di produrre modelli master accurati, riproducibili e finemente dettagliati. Questo materiale verde ad alto contrasto è facilmente fondibile con una minima quantità di ceneri e residui, per la produzione rapida di parti di gioielleria di alta qualità.

Materiale liquido

MISURAZIONE	CONDIZIONI	VALORE	
Viscosità	a 25 °C (77 °F)	190 cps	
Colori		Verde	
Densità solido	a 25 °C (77 °F)	1,18 g/cm ³	0,043 lb/pollici ³
Densità liquido	a 25 °C (77 °F)	1,09 g/cm ³	0,039 lb/pollici ³
Volume confezione		Flacone da 1 kg - Figure 4 Standalone Contenitore da 10 kg - Figure 4 Production	
Spessore strato (modalità standard)		0,02 mm	0,0008 pollici
Velocità di costruzione verticale (modalità standard)		8 mm/h	0,3 pollici/h

APPLICAZIONI

- Produzione di modelli master per microfusione in gesso di:
 - Una vasta gamma di parti di gioielleria
 - Anelli
 - Spille
 - Braccialetti
- Adatto per una vasta gamma di metalli preziosi
- Modelli altamente dettagliati per convalida della progettazione, campioni per clienti e così via.

VANTAGGI

- Produzione di fusioni di alta qualità
- Dettagli e risoluzione elevati
- Elevata precisione e ripetibilità
- Facile visualizzazione delle caratteristiche
- Fusione diretta senza stampi

CARATTERISTICHE

- Facile burnout dei modelli
- Modelli resistenti/spedibili



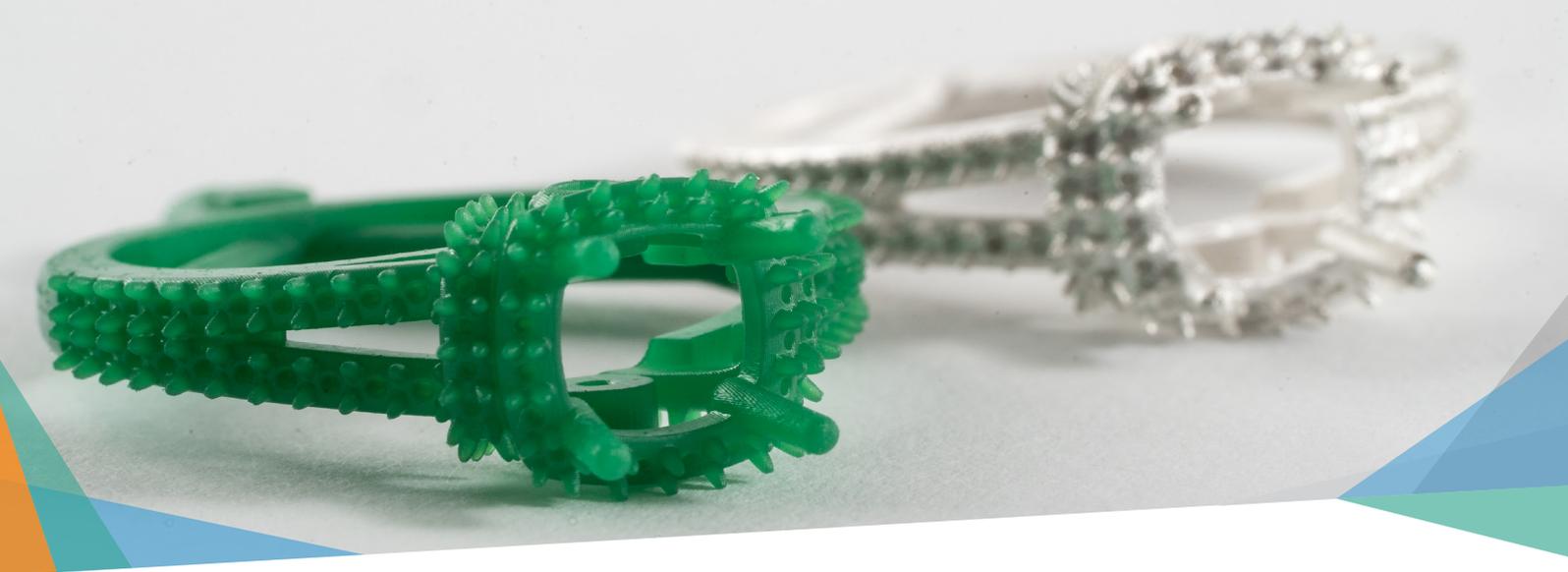


Figure 4™ JCAST-GRN 10

Ottimizzato per il burnout facile e pulito di modelli di gioielleria ad alta risoluzione finemente dettagliati per la fusione diretta

Fondibile per applicazioni di gioielleria

Figure 4

Materiale post-polimerizzato

PROPRIETÀ MECCANICHE			
MISURAZIONE	CONDIZIONI	UNITÀ METRICHE	U.S.
Resistenza alla trazione (MPa PSI)	ASTM D638	13,7	1990
Modulo a trazione (MPa ksi)	ASTM D638	262	38
Allungamento alla rottura	ASTM D638	12%	
Coefficiente di espansione termica (CTE) (ppm/°C ppm/°F) > Tg	ASTM E831	143	79
Durezza, Shore	ASTM D2240	68 D	
Assorbimento di acqua	ASTM D570	1,3%	



www.3dsystems.com

Garanzia/Disclaimer: le caratteristiche delle prestazioni di questi prodotti possono variare a seconda dell'applicazione del prodotto, delle condizioni operative o dell'utilizzo finale. 3D Systems non rilascia alcun tipo di garanzia, esplicita o implicita, incluse, a titolo esemplificativo, garanzie di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare.

© 2019 3D Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. 3D Systems e il logo 3D Systems sono marchi registrati e Figure 4 è un marchio di 3D Systems, Inc.