

Resina versatile

Resina MultiPurpose

Il materiale per la stampa 3D ad alte prestazioni per la prototipazione, l'automotive e l'elettronica di consumo



Proprietà del materiale

Densità	ISO 1183	1,1	g/cm ³
Assorbimento di acqua alla saturazione		0,23	%
Idoneità al contatto con gli alimenti		NO	
Resistenza a trazione	ASTM D638	69	MPa
Allungamento a rottura	ASTM D638	8	%
Modulo elastico	ASTM D638	2940	MPa
Resistenza a flessione	ASTM D790	135	MPa
Resilienza	ISO 179	20	kJ/m ²
Durezza	ASTM D2240	89 D	Shore
HDT 0.45 MPa	ASTM D648	100	°C
Temperatura di rammollimento Vicat		128	°C

Altezza layer di stampa

0,10 mm (0,004 in)

Dimensioni massime

274x155x400 mm (10.8x6.1x15.7 in)

Tolleranze

± 0,30mm < 100mm / ± 0,3% > 100mm

Applicazioni

Sostituzione stampaggio ad iniezione sia per prototipia che per serie, Automotive, Elettronica e oggetti di consumo

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data di emissione. Poiché Weerg non è in grado di controllare o anticipare le condizioni di utilizzo di questo prodotto, ogni utente deve esaminare le informazioni nel contesto specifico dell'uso previsto. Nella misura massima consentita dalla legge, Weerg non sarà responsabile per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidamento sulle informazioni contenute in questa scheda tecnica. Non vengono fornite garanzie esplicite o implicite diverse da quelle previste dalla legge.