

VisiJet® S300 Specification Sheet



Scheda tecnica

Materiale di supporto VisiJet S300 (bottiglia da 2,0 kg)



Informazioni prodotto

Informazioni sul materiale VisiJet di 3D Systems: la linea VisiJet di materiali plastici offre numerose funzionalità per soddisfare un'ampia gamma di applicazioni commerciali. Grazie alla tecnologia MultiJet Printing (MJP), le stampanti ProJet3600 3D di 3D Systems utilizzano materiali VisiJet M3 per costruire modelli e prototipi accurati e ad alta definizione per prove di concetto, prove funzionali, campioni originali per la realizzazione di stampi, fusione diretta di precisione a cera perduta, per il settore dei trasporti, energetico, dei prodotti di consumo, dello svago, sanitario, educativo e altri mercati verticali. La durezza, la resistenza alle alte temperature, la durata, la stabilità, la tenuta stagna, la biocompatibilità e la colabilità sono solo alcuni degli attributi chiave che è possibile trovare all'interno della linea di materiali VisiJet. Le parti possono essere perforate, incollate, verniciate, placcate, ecc. Il materiale di

supporto VisiJet S300 garantisce una post-produzione priva di pericoli e mantiene intatte le caratteristiche delicate.

Il materiale di supporto VisiJet S300 può essere rimosso, senza l'uso delle mani e senza la necessità di essere fuso, anche dalle geometrie e dagli spazi interni più inaccessibili senza alcun danno alle caratteristiche più delicate delle parti.

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Dati tecnici	Specifiche
Appearance	Cera solida
Stato fisico	Solido
Colore	Bianco/giallo pallido
Odore	Tenue
pH (20 °C)	
Punto/intervallo di fusione (°C)	55 – 65
Punto/intervallo di ebollizione (°C)	
Punto di infiammabilità (°C)	
Temperatura di combustione (°C)	185
Pressione di vapore (°C)	
Densità (g/cm³)	0,85 – 0,91
Densità apparente (kg/m³)	
Solubilità in acqua (20 °C in g/l)	Insolubile
Viscosità, dinamica (mPa s)	10,5 – 11,5

