

Vestosint® 3D Z2773 PA 12

Beschreibung:

Dieses Material punktet mit einer guten Verbindung aus hoher Chemikalienresistenz und einem hohen Schmelzpunkt der hieraus gefertigten Werkstücke.

Materialeigenschaften*

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Pulverdichte	ISO 1183	g/cm ³	460
Partikelgröße, d10	ISO 8130/13	µm	26
Partikelgröße, d50	ISO 8130/13	µm	57
Partikelgröße, d90	ISO 8130/13	µm	83
Relative Zähflüssigkeit der Lösung	ISO 307	-	1,59
DSC Schmelzpunkt, 1.Erhitzung, 20 K/min	ISO 11357	°C	187

* Abhängig von der X-, Y-, Z-Lage der Prüfkörper und der Belichtungsparametern können die mechanischen Eigenschaften variieren. Dies muss bei der Konstruktion und Orientierung des Bauteils berücksichtigt werden.

Die Angaben bilden den aktuellen Kenntnisstand ab. Zudem stellen diese keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen eng umrissenen Einsatzzweck dar.