

allgemeine Information

Produkt	naturfarbene oder eingefärbte Formmasse
Anwendung	Filament für 3D Drucker
Eigenschaften	gute Flieseigenschaften für hohe Druckgeschwindigkeit Witterungsbeständig hohe Oberflächenqualität verbunden mit Schlagzähigkeit langfristige Leistung bei UV Bestrahlung und Hitze. Automotive Aussenanwendungen Haushaltsartikel

technische Eigenschaften	Testmethode	Werte
Dichte	DIN EN ISO 1183	1,07
Streckspannung	DIN EN ISO 527	51
Streckdehnung	DIN EN ISO 527	3,3
Zug E_Modul	DIN EN ISO 527	2400
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179/23°C	12
HDT A	ISO 75-1/-2 (1,80 Mpa)	96
HDT B	ISO 75-1/-2 (0,45 Mpa)	101
Vicat	ISO 306	97

Verarbeitungsempfehlung	Methode	Wert
Düsentemperatur	Grad Celsius	240-260
Heizbett	Grad Celsius	100-120
Kühlung	Prozent	50 - 100
Schichthöhe	Millimeter	0,10
Geschwindigkeit	Millimeter/Sekunde	30-60
Füllung	Prozent	0 - 100

MATERIAL KANN FEUCHTIGKEIT AUFNEHMEN UND SOLLTE VOR DER VERARBEITUNG BEI 80°/4H GETROCKNET WERDEN

Konformitätserklärung	EU 10/2011
------------------------------	------------

Alle Angaben beziehen sich auf das Ausgangsmaterial und nicht auf die, durch 3 D Druck, hergestellten Artikel

25.02.2017