

Datenblatt

yourDroid PLA-Filament



Druckparameter		
	Wert	Einheit
Düsentemperatur	190-220	°C
Empfohlene Düsentemperatur	200	°C
Heizbetttemperatur	40-60	°C
Empfohlene Druckgeschwindigkeit	30-100	Mm/s

Materialparameter		
	Wert	Einheit
Dichte	1.24	g/cm ³ , D1505
Melt Flow Index	7-9	g /10 min, 190°C/2.16kg
Wärmeformbeständigkeit	55	°C
Zugfestigkeit	11-16	Kgf
Zugdehnung	4	%
Biegefestigkeit	66	Kg/cm ²
Biegemodul	28000	Kg/cm ²
Stoßfestigkeit	4.2	KJ/m ²
Wasseraufnahme	0.50	%
Durchmessergenauigkeit	±0.2	mm