

PLA+ silk філамент для 3D друку

Технічні дані		
Фізичні	Номінал та одиниці вимірювання	Метод тестування
Питома вага 23 °C	1,25 г/см ³	ISO 1183
Водопоглинання (24 години)	0,10-0,30 %	ASTM D570
Рівень текучості розплаву по масі (MFR) 190°C/2.16 кг	8,0 г/10 мін	ASTM D1238
Механічні	Номінал та одиниці вимірювання	Метод тестування
Міцність на розрив		
Текучість	65,0 МПа	ISO 527-2/50
Розрив	60,6 МПа	ISO 527-2/50
Подовження при розтягуванні		
Розрив	6,3 %	ISO 527-2/50
Температурні	Номінал та одиниці вимірювання	Метод тестування
Температура розм'якшення Віка		
--	60 °C	ASTM D1525 ⁷
--	60 °C	ISO 306/A50
Застосування	Галузі	
	Декоративні вироби, ювелірні прикраси, елементи інтер'єру	
Інжекція	Номінал та одиниці вимірювання	
Температура друку	від 200 до 210 °C	
Температура нагріву столу	від 50,0 до 60,0 °C	