


Karta techniczna	
Filament PLA	

Opis produktu

poliaktyd

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,24	g/cm ³	ISO 1183
Absorpcja wody	brak danych	-	-
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Moduł sprężystości	3310	MPa	ASTM D882
Naprężenia rozciągające	110	MPa	ASTM D882
Twardość	brak danych	-	-
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem 0,45 MPa	54,5	°C	ASTM D648
Temperatura mięknięcia VICAT	brak danych	-	-
Temperatura druku	190	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności	brak danych	-	-
Elektryczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Rezystywność powierzchniowa	brak danych	-	-
Rezystywność skrośna	brak danych	-	-
Optyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Połysk, 20°	90	-	ASTM D1003
Zamglenie	2,1	%	ASTM D1003

Informacje zawarte w tym dokumencie, takie jak dane, oświadczenia, wartości reprezentatywne itd. są umieszczone wyłącznie dla wygody klienta. Nie stanowią one gwarancji co do bezpieczeństwa lub właściwości materiału. Treść tego dokumentu nie będzie mieć żadnego wiążącego skutku, a zwłaszcza wartości reprezentatywne, które są przedstawione dla odniesienia i nie są wartościami minimalnymi, które mają wiążący skutek. Użytkownicy muszą przeprowadzić i zweryfikować wszystkie niezbędne testy i analizy w celu potwierdzenia bezpieczeństwa i zgodności ostatecznych produktów, które zostały utworzone lub zmienione przy użyciu produktów firmy F3DFilament. Dane i wartości zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie ze względu na poprawę jakości produktu bez uprzedniego powiadomienia.