


Karta techniczna	
Filament PC	

Opis produktu

poliwęglan

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,2	g/cm ³	ISO 1183
Absorpcja wody	0,35	%	ISO 62
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Moduł sprężystości	2300	MPa	ISO 527-1/-2
Naprężenia rozciągające	60	MPa	ISO 527-1/-2
Twardość Rockwella	70	HRM	ISO 2039-2
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem 1,8 MPa	130	°C	ISO 75-1/-2
Temperatura mięknięcia VICAT	150	°C	ISO 306
Temperatura druku	>280	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności	V-2	-	IEC 60695-11-10
Elektryczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Rezystywność powierzchniowa	>10 ¹⁵	Ω	IEC 60093
Rezystywność skrośna	>10 ¹³	Ω×m	IEC 60093
Optyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Przepuszczalność światła	89	%	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.