


Karta techniczna Filament TPU	
---	---

Opis produktu

termoplastyczny elastomer poliuretanowy

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,2	g/cm ³	ISO 1183
Absorpcja wody	brak danych	-	-
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Moduł sprężystości			
Napężenia rozciągające	40	MPa	ISO 527-1/-3
Twardość Shore'a	32	ShD	ISO 868
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem			
0,45 MPa	brak danych	-	-
1,8 MPa	brak danych	-	-
Temperatura mięknięcia VICAT	brak danych	-	-
Temperatura druku	180-300	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności	brak danych	-	-
Elektryczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Rezystywność powierzchniowa	brak danych	-	-
Rezystywność skrośna	brak danych	-	-

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.