

Karta techniczna Filament TPU	
--	---

Opis produktu

termoplastyczny elastomer poliuretanowy

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,21	g/cm ³	ISO 1183-1A
Absorpcja wody	brak danych	-	-
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	40	MPa	ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	550	%	ISO 37
Udarność Izoda (z karbem)	35	kJ/m ²	ISO 179
Twardość Shore'a A	93	-	ISO 868
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura mięknięcia VICAT	125	°C	ISO 306-A
Temperatura druku	>220	°C	-

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 Finnotech Sp. z o.o. Dane i wartości zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie ze względu na poprawę jakości produktu bez uprzedniego powiadomienia.