

Karta techniczna Filament PA 12	
--	---

Opis produktu

poliamid

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,02	g/cm ³	ISO 1183
Absorpcja wody	1,5	%	ISO 62
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	45	MPa	ISO 527-2
Udarność Charpy'ego (z karbem)			ISO 179/1eA
23°C	7	kJ/m ²	
-40°C	7	kJ/m ²	
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem			
0,45 MPa	110	°C	ISO 75-2
1,8 MPa	50	°C	ISO 75-1
Temperatura mięknięcia VICAT	138	°C	ISO 306B
Temperatura druku	>240	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności	HB	-	UL94
Elektryczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Rezystywność skrośna	>10 ¹⁸	Ω×cm	IEC 60093

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.