


Karta techniczna Filament ABS-X	
---	---

Opis produktu

kopolimer akrylonitrylo-butadieno-sterynu

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,05	g/cm ³	ASTM D792
Absorpcja wody	0,85	%	-
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Moduł Younga	2,5	GPa	-
Elastyczność	2	GPa	-
Twardość Rockwella	108	HRM	ASTM D785
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem			ASTM D648
0,45 MPa, nieskażony	108	°C	
1,8 MPa, nieskażony	100	°C	
Temperatura mięknięcia VICAT	107	°C	ASTM D1525
Temperatura druku	>225	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności	HB	-	UL94
Elektryczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Rezystywność skrośna	15×10 ¹⁵	Ω×cm	ASTM D257

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.