


<b>Karta techniczna</b>  Filament ASA	
---	---

### Opis produktu

kopolimer akrylonitrylo-steryno-akryl

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,06	g/cm <sup>3</sup>	-
Absorpcja wody	0,5	%	-
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Moduł Younga	2,3	GPa	-
Elastyczność	2	GPa	-
Twardość Shore'a	77,5	ShD	-
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem	85	°C	ASTM D648
Temperatura mięknięcia VICAT	96	°C	ISO 306/B50
Temperatura druku	>240	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności			UL94
1,5 mm	HB		
3 mm	HB		

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.