


Karta techniczna Filament ABS-FX	
--	---

Opis produktu

modyfikowany kopolimer akrylonitrylo-butadieno-sterynu

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,04	g/cm ³	ASTM D792
Absorpcja wody	brak danych	-	-
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Moduł sprężystości	2150	MPa	ASTM D638
Naprężenia rozciągające	42	MPa	ASTM D638
Twardość Rockwella	105	HRR	ASTM D785
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem			ASTM D648
0,45 MPa	89	°C	
1,8 MPa	84	°C	
Temperatura mięknięcia VICAT	94	°C	ASTM D1525
Temperatura druku	240	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności	HB	-	UL 94
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.