


<b>Karta techniczna</b>	
Filament PMMA	

### Opis produktu

polimetakrylan metylu

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Absorpcja wody	0,25	%	-
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Moduł sprężystości	3200	MPa	ISO 527-1/-2
Naprężenia rozciągające	70	MPa	ISO 527-1/-2
Twardość Shore'a	94,5	ShD	-
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem 1,8 MPa	95	°C	ISO 75-1/-2
Temperatura mięknięcia VICAT	103	°C	ISO 306
Temperatura druku	>240	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności	HB	-	UL94
Elektryczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Rezystywność powierzchniowa	10 <sup>14</sup>	Ω	IEC 60093
Rezystywność skrośna	10 <sup>13</sup>	Ω×m	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 F3DFilament. Dane i wartości zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie ze względu na poprawę jakości produktu bez uprzedniego powiadomienia.