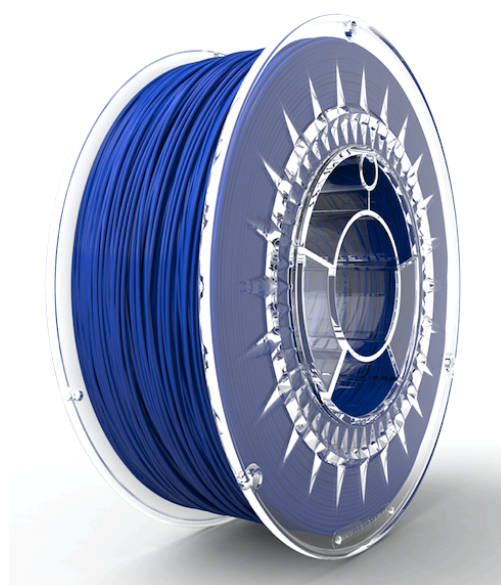


Karta produktu: Filament PET-G do druku 3D.

**Opis produktu:** Filament PET-G - termoplastyczny polimer z grupy poliestrów w postaci włókna, stosowany do druku 3D metodą FFF. Filament nawinięty na szpuli, zapakowany próżniowo wraz z pochłaniaczem wilgoci. Szpula zawiera 1 kg netto materiału. Może być stosowany we wszystkich drukarkach FFF niezabezpieczonych przed użyciem materiału pochodzącego od zewnętrznego dostawcy oraz konstrukcji typu „open source”. PET-G jest materiałem przyjaznym dla początkujących użytkowników, materiał dostępny w kolorach kryjących oraz transparentnych.

## Właściwości fizyczne produktu:

Średnica filamentu	1.75 mm / 2.85 mm
Tolerancja wymiarowa filamentu	+/- 0.05 mm
Krągłość filamentu	+/- 0.02 mm
Powierzchnia materiału	Wysoki połysk
Skurcz materiału	Bardzo niski
Waga produktu	1.0 kg netto, 1.4 kg brutto
Szpula - materiał	Transparentny poliwęglan
Waga pustej szpuli	~257 g
Średnica szpuli	200 mm
Szerokość szpuli	~70 mm
Średnica otworu montażowego	52 mm
Opakowanie	Karton z nadrukiem
Wymiary opakowania	~230x210x80 mm
Pakowanie próżniowe	Tak
Pochłaniacz wilgoci	Tak



## Sugerowane parametry druku:

Temperatura głowicy	220-250°C
Temperatura stołu	70-80°C
Chłodzenie wydruku	Opcjonalne

Ze względu na różnice konstrukcyjne drukarek, powyższe dane należy potraktować jako wskazówki a odpowiednie wartości należy wyznaczyć eksperymentalnie.

## Właściwości fizyczne materiału:

Specific Density	1.23 g/cm <sup>3</sup>	-
Glass Transition Temperature	80°C	ASTM 3418
Moisture	≤ 0.3%	-

## Dostępność kolorów i średnic:

Color	Kolor	1.75	2.85
White	Biały	✓	✓
Bright Yellow	Jasnożółty	✓	✓
Bright Orange	Jasnopomarańczowy	✓	
Red	Czerwony	✓	✓
Gray	Szary	✓	
Blue	Błękitny	✓	
Super Blue	Niebieski	✓	✓
Bright Green	Jasnozielony	✓	✓
Black	Czarny	✓	✓
Transparent	Transparentny	✓	
Bright Yellow Transparent	Jasnożółty Transparentny	✓	
Bright Green Transparent	Jasnozielony Transparentny	✓	
Ruby Red Transparent	Rubinowy Transparentny	✓	
Blue Transparent	Błękitny Transparentny	✓	