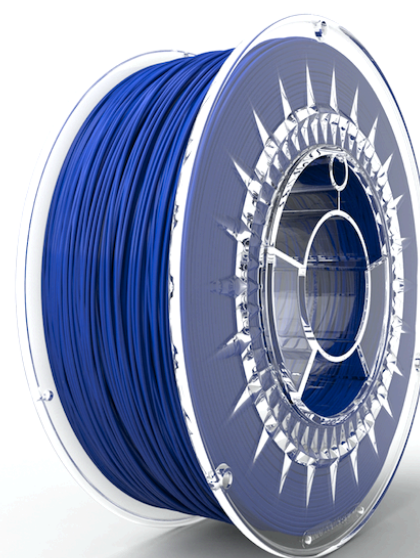


Karta produktu: Filament PET-G do druku 3D.

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, 1.36 kg brutto
Szpula - materiał	Transparentny poliwęglan
Waga pustej szpuli	~250 g
Średnica szpuli	200 mm
Szerokość szpuli	~70 mm
Średnica otworu montażowego	52 mm
Opakowanie	Karton z nadrukiem
Wymiary opakowania	~205x205x80 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.

Dostępność kolorów i średnic:

Color	Kolor	RAL	1,75 - 1kg	2,85 - 1kg
White	Biały	9003	✓	✓
Vanilla	Waniliowy	1014	✓	
Bright Yellow	Jasnożółty	2021	✓	
Yellow	Żółty	1005	✓	
Bright Orange	Jasnopomarańczowy		✓	
Dark Orange	Ciemnopomarańczowy	2002	✓	
Bright Pink	Jasnoróżowy	4010	✓	
Purple	Purpurowy	4006	✓	
Red	Czerwony	3031	✓	
Raspberry Red	Malinowy	3027	✓	
Maroon	Bordowy		✓	
PC Gray	Jasnoszary	7044	✓	
Gray	Szary	7005	✓	
Dark Gray	Ciemnoszary	7021	✓	
Blue	Błękitny	5012	✓	
Super Blue	Niebieski	5010	✓	
Ocean Blue	Morski	5025	✓	
Violet	Fioletowy	4005	✓	
Mint	Seledynowy	6027	✓	
Light Green	Lekkozielony	6032	✓	
Bright Green	Jasnozielony	6018	✓	
Emerald Green	Szmaragdowy Zielony	5021	✓	
Olive Green	Oliwkowy Zielony		✓	
Race Green	Wyścigowy Zielony		✓	
Silver	Srebrny	7011	✓	
Beige	Beżowy	1014	✓	
Brown	Brązowy	8016	✓	
Black	Czarny	8022	✓	✓
Galaxy Red	Galaktyczny Czerwony		✓	
Galaxy Gray	Galaktyczny Szary		✓	
Galaxy Super Blue	Galaktyczny Niebieski		✓	
Galaxy Violet	Galaktyczny Fioletowy	4005	✓	
Galaxy Green	Galaktyczny Zielony		✓	
Galaxy Black	Galaktyczny Czarny	8022	✓	
Transparent	Transparentny	9000	✓	
Bright Yellow	Jasnożółty Transparentny	1021	✓	
Bright Orange	Jasnopomarańczowy	2008	✓	
Amber Transparent	Bursztynowy Transparentny		✓	
Bright Green Transparent	Jasnozielony Transparentny	6020	✓	
Green Transparent	Zielony Transparentny	6025	✓	
Ruby Red Transparent	Rubinowy Transparentny	3001	✓	
Blue Transparent	Błękitny Transparentny	6033	✓	
Super Blue Transparent	Niebieski Transparentny	5005	✓	

Właściwości fizyczne materiału:

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