

### PETG FILAMENT

<b>Použití</b>	Struna pro 3D tisk technologií FDM (FFF).		
<b>Material</b>	Polyethylentefthalat - polyester, Ropný produkt		
<b>Diametr</b>	1,75 / 2,90 mm		
<b>Tolerance</b>	± 0,05 mm		
<b>Váha</b>	0,5 kg netto ± 5% / 0,7 kg brutto ± 5%		
	1,0 kg netto ± 5% / 1,3 kg brutto ± 5%		
	2,0 kg netto ± 5% / 2,4 kg brutto ± 5%		
<b>Balení</b>	Vakuováno v zipovém sáčku, baleno v papírové krabici chráněno LDPE fólií.		
<b>Barva</b>	Je uvedena na stránce produktů: <a href="https://www.filament-pm.com/petg">https://www.filament-pm.com/petg</a>		
<b>Rozpouštědla</b>	Acetaldehyd, benzene		
<b>Tiskové parametry</b>			
<b>Teplota Hotend</b>	Ø1,75: 220 – 250 °C		Ø 2,90: 230 – 260°C
<b>Teplota podložky</b>	60-80 °C		
<b>Podložka</b>	kapton, ultem, PET folie, běžně používané pro FDM tisk		
<b>Ofuk objektu</b>	Ano		
<b>Tryska</b>	Všechny průměry		
<b>Tiskový prostor</b>	Otevřený/Uzavřený		
<b>Parametry materiálu:</b>			
<b>Teplotní</b>	Teplota měknutí	ISO 306	<b>85 °C</b>
	Teplota měknutí při zátěži	ISO 75	<b>70 °C</b>
<b>Mechanické</b>	Rázová síla	ISO 179	<b>11 kJ/m<sup>2</sup></b>
	Pevnost v ohybu	ISO 178	<b>1880 MPa</b>
<b>Fyzické</b>	Hustota	ISO 1183/B	<b>1,27 g/cm<sup>3</sup></b>
	Index toku taveniny	ISO 1133	<b>11 g/10 min</b>