

MATERIÁLOVÝ LIST PET-G

3D Filaments – PRINT WITH SMILE



DENSITY	1,15 G/CM3
ELONGATION AT BREAK	21,95 %
SRTENGHT AT BREAK	360,99 N
YOUNG MODULUS	2304,22 MPa
TENSIL AT BREAK	40,95 MPa
PRINT TEMPERATURE	220 – 260 °C
HEATED BED	35 – 50 °C
NOZZLE	0,2 – 0,4 MM
COOLING	20 – 60 %
FLOW	100 %

Testy byly prováděny na standardizovaných vzorcích v souladu s normami ISO 148 a ISO 528 na tiskárně Zortrax M200 s modely plněnými až 80%.

FUEL INVEST SE,
CZ – Příkop 843/4, Zábřovice 602 00 Brno
IČ/VAT: CZ242 32 084
www.printwithsmile.com
Vedená u Krajského soudu v Brně, H 509



+420 773 111 113
+420 773 111 114



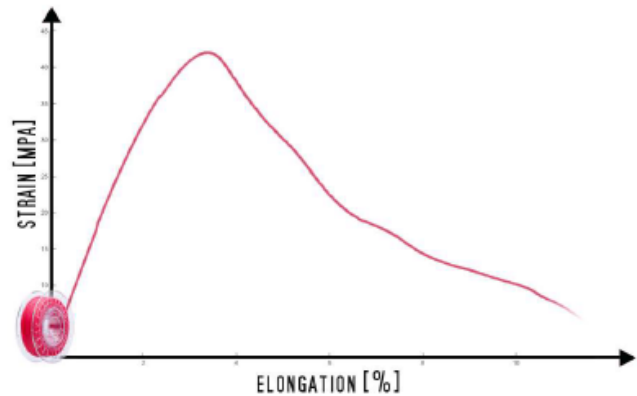
www.3dfilaments.cz



sales@3dfilaments.cz,

obchod@3dfilaments.cz

Modifikovaný polyethyltereftalátglykolem - PET-G je amorfní termoplastický kopolyester, který se vyznačuje vynikajícími pevnostními a optickými vlastnostmi. Filament PET-G je určený především pro profesionální 3D výtisky s technologií FDM. Je pružnější a měkčí než PLA nebo ABS



filamenty. Má velmi malé smrštění a výbornou přilnavost vrstev, díky čemuž je vhodný pro velkoplošné 3D tisky. PET-G je vysoce chemicky odolný vůči kyselinám a během tisku nevydává žádný nepříjemný zápach. I proto je 3D tisk pomocí Swift PET-G tak příjemný! Další nespornou výhodou tohoto filamentu je jeho recyklovatelnost.

FUEL INVEST SE,
CZ – Příkop 843/4, Zábřovice 602 00 Brno
IČ/VAT: CZ242 32 084
www.printwithsmile.com
Vedená u Krajského soudu v Brně, H 509



+420 773 111 113
+420 773 111 114



www.3dfilaments.cz



sales@3dfilaments.cz,

obchod@3dfilaments.cz