

PETG

VLASTNOSTI MATERIÁLU
Všeobecné vlastnosti

Špecifická hmotnosť	1,27 g/cm ³	D 792
---------------------	------------------------	-------

Mechanické vlastnosti

Medza klzu v ťahu	25 MPa	D 638
Medza pevnosti v ťahu	46,9 MPa	D 638
Ťažnosť v medznom bode	4,4 %	D 638
Modul pružnosti v ťahu	1874 MPa	D 638

Izodova rázová húževnatosť, vrubová

pri 23 °C	120 J/m ²	D 256
pri -40 °C	55,5 J/m ²	D 256

Tepelné vlastnosti

Teplota priehybu	70 °C	D 648
------------------	-------	-------

POKYNY PRE NASTAVENIE TLAČE*

Teplota trysky	230 – 255 °C
Teplota trysky (vysokorychlostná)	
Teplota podložky	60–75 °C
Uzavretá komora pre tlač	nie je nutné
Odporúča sa suchá komora	Nie
Odporúča sa rubínová alebo kalená tryska	Nie
Lepidlo	nie je nutné (ak potrebujete zvýšiť priľnavosť alebo zabrániť deformácii: lepidlo v tyčinke, Dimafix, 3DLac, Magigoo)
Chladienie	75–100%
Povrchová úprava	lesk
Vlastnosti	kombinuje výhody PLA a ABS, tisk bez zápachu

* nastavenia sú založené na tryske s priemerom 0,4 mm.

** v závislosti od geometrickej zložitosti

SKLADOVANIE A TRVANLIVOSŤ

Filament by mal byť skladovaný v suchej miestnosti pri izbovej teplote. Odporúčaná skladovacia teplota je cca 18 – 25 °C (64,4 – 77,0 °F). Chráňte pred vlhkosťou, slnečným žiarením a priamym teplom. Pri správnom skladovaní má výrobok trvanlivosť 24 mesiacov.

PODPORA

Ak máte akékoľvek otázky alebo sa stretnete s akýmkoľvek problémami, neváhajte nás kontaktovať na adrese info@powerton.eu

Údaje o produktoch a technické údaje uvedené v tomto dátovom liste sú správne podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti Lama Plus, s.r.o. a slúžia len na referenčné a porovnávacie účely. Nemali by sa používať na konštrukčné špecifikácie, ani na účely kontroly kvality. Skutočné hodnoty sa môžu líšiť v závislosti na tlačových podmienkach, zložitosti modelu, podmienkach prostredia atď. Užívateľ preberá všetku zodpovednosť za použitie všetkých poskytnutých informácií a overí kvalitu a ďalšie vlastnosti alebo akékoľvek dôsledky plynúce z použitia všetkých týchto informácií. Uvedené hodnoty sú iba orientačné a nemožno si ich vysvetľovať ako záväzné špecifikácie. Spoločnosť Lama Plus, s.r.o. nenesie zodpovednosť za žiadne škody, zranenia alebo straty spôsobené použitím materiálov spoločnosti Lama Plus, s.r.o. v žiadnej konkrétnej aplikácii.