

PLA Matt

VLASTNOSTI MATERIÁLU

Fyzikálne

Merná hmotnosť	1,29 g/cm ³	D 792
----------------	------------------------	-------

Mechanické vlastnosti

Pevnosť v ťahu na hranicu klzu	37 MPa	D 638
Ťažnosť pri pretrhnutí	>9 %	D 638
Modul pružnosti v ohybe	2,2 Gpa	D 790
Izodova skúška s vrubom	51,2 J/m ²	D 256

Tepelné vlastnosti

Teplota tepelnej deformácie	60 °C	D 648
-----------------------------	-------	-------

POKYNY PRE NASTAVENIE TLAČE*

Teplota trysky	195 – 220 °C
Teplota trysky (vysokorychlostná)	
Teplota podložky	40–50 °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 príľnavosť alebo zabrániť deformácii: lepidlo v tyčinke, Dimafix, 3DLac, Magigoo)
Chladienie	Až 100%
Povrchová úprava	matný
Vlastnosti	matný povrch, biologicky odbúrateľný, užívateľsky prívetivý, na lepšia voľba pre každodenné použitie

* 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).
Chrňte 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.