

ASA

VLASTNOSTI MATERIÁLU
Všeobecné vlastnosti

Špecifická hmotnosť	1,07 g/cm ³	D 792
---------------------	------------------------	-------

Mechanické vlastnosti

Pevnosť v ťahu pri medze klzu	46 MPa	D 638
Ťažnosť	34 %	D 638
Modul pružnosti v ťahu	1870 MPa	D 638
Pevnosť v ohybe	63 MPa	D 790
Rázová húževnatosť podľa Izoda, vrub 3,2 mm	450 J/m ²	D 256

Tepelné vlastnosti

Teplota tepelnej deformácie	86 °C	D 648
VICAT	92 °C	D 1525

POKYNY PRE NASTAVENIE TLAČE*

Teplota trysky	230 – 265 °C
Teplota trysky (vysokorychlostná)	
Teplota podložky	75 – 100 °C
Uzavretá komora pre tlač	odporúčaná pre väčšie výtlačky
Odporúča sa suchá komora	Nie
Odporúča sa rubínová alebo kalená tryska	Áno
Lepidlo	nie je nutné (ak potrebujete zvýšiť priľnavosť alebo zabrániť deformácii: lepidlo v tyčinke, Dimafix, 3DLac, Magigoo)
Chladienie	0-20%
Povrchová úprava	lesk
Vlastnosti	odolnosť voči vonkajšiemu vplyvu, meniacim sa poveternostným podmienkam a UV žiareniu, VICAT - 93 °C

* 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 záväznú špecifikáciu. 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.