

PREMIUM

PLA

Materiał	PLA
Kolor	every color from the Pantone pallet
Właściwości	eco-friendly, easy to use, odorless
Średnica	1.75mm / 2.85mm
Tolerancja średnicy	+/- 0.05mm
Temperatura druku	190-220 °C
Temperatura stołu	0-60 °C
Waga netto	0.5kg / 1 kg / 3kg
Waga brutto	0.85kg / 1.4kg / 3.95kg
Wymiary szpuli	200x52x52mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm
Pakowanie	vacuum packaging, carton box

Właściwości fizyczne materiału

Właściwości	Jednostki	Metoda ASTM
Ciężar właściwy, g / cm ³	1.24	D792
MFR, g/10 min	6	D1238
Względna lepkość	4.0	D5225
Temperatura zeszklenia, °C	55-60	D3418
Mechanical Property		
Wytrzymałość na rozciąganie, psi (MPa)	8700 (60)	D882
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu, psi (MPa)	7700 (53)	D882
Moduł sprężystości przy rozciąganiu, psi (MPa)	524,000 (3.6)	D882
Wydłużenie przy rozciąganiu, %	6	D882
Uderzenie Izoda, ft-lb/in (J/m)	0.3 (16)	D256
Wytrzymałość na zginanie, psi (MPa)	12,000 (83)	D790
Moduł sprężystości, psi (MPa)	555,000 (3.8)	D790
Temperatura odkształcenia cieplnego, °C 66 psi (0.45 Pa)	55	E2092