



TECH PLA 607

Materiał	PLA poliaktyd, polikwas mlekowy
Kolor	Dostępny w 11 kolorach
Właściwości	Przyjazny dla środowiska, odporny na uderzenia
Średnica	1.75mm / 2.85mm
Tolerancja średnicy	+/- 0.03mm
Tolerancja krągłości	98%
Temperatura druku	190-240 °C
Temperatura stołu	60-80 °C
Waga netto	0.5kg / 1 kg / 3kg / 9kg
Waga brutto	0.85kg / 1.4kg / 3.95kg / 10.4kg
Wymiary szpuli	200x52x43mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm / 355x35x165mm
Pakowanie	Opakowanie próżniowe, karton, pochłaniacz wilgoci



Właściwości materiału PLA 607

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKI	METODA ASTM
CIĘŻAR WŁAŚCIWY, G / CM ³	1.22	D792
MFR, G/10 MIN	5-7	D1238
LEPKOŚĆ WZGLĘDNA	4.0	D5225
TEMPERATURA ZESZKLENIA, °C	55-60	D3418
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE, PSI (MPA)	5802 (40)	D638
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI PRZY ROZCIĄGANIU, KPSI (MPA)	416 (2,865)	D638
MODUŁ ROZCIĄGANIA, PSI (MPA)	348,440(2402)	D638
WYDŁUŻENIE PRZY ROZCIĄGANIU, %	2,3	D256
UDERZENIE Z KARBEM IZOD, FT-LB/IN (J/M)	6,05 (323)	D256
TEMPERATURA ZNIEKSZTAŁCENIA CIEPLNEGO, °C 66 PSI (0,45 PA)	80-90	E2092