PREMIUM PLA

Materiał	PLA poliaktyd, polikwas mlekowy
Kolor	Każdy kolor z palety Pantone
Właściwości	Biodegradowalny, łatwy w użyciu, bezzapachowy
Średnica	1.75mm / 2.85mm
Tolerancja średnicy	+/- 0.03mm
Tolerancja krągłości	98%
Temperatura druku	190-240 °C
Temperatura stołu	0-60 °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

NEBULA FILAMENTS
Stare Bystre 356
34-407 Stare Bystre
Poland

www.nebulafilaments.com
email: sales@nebulafilaments.com

Tel. + 48 600 227 702

© 2021 Nebula Filaments. All Right Reserved.

Właściwości materiału PLA

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKI	METODA ASTM
CIĘŻAR WŁAŚCIWY, G / CM3	1.24	D792
MFR, G/10 MIN	6	D1238
WZGLĘDNA LEPKOŚĆ	4.0	D5225
TEMPERATURA ZESZKLENIA, °C	55-60	D3418
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE		
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

NEBULA FILAMENTS
Stare Bystre 356
34-407 Stare Bystre
Poland

www.nebulafilaments.com
email: sales@nebulafilaments.com

Tel. + 48 600 227 702

© 2021 Nebula Filaments. All Right Reserved.