TECH PLA 609HD

Materiał	PLA poliaktyd, polikwas mlekowy
Kolor	Dostępny w 11 kolorach
Właściwości	Biodegradowalny, odporny na uderzenia wysoka udarność
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

NEBULA FILAMENTS
Stare Bystre 356
34-407 Stare Bystre
Poland

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

Tel. + 48 600 227 702

© 2023 Nebula Filaments. All Right Reserved.

Właściwości materiału PLA 609 HD

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKI	METODA ASTM
CIĘŻAR WŁAŚCIWY, G / CM3	1.22	D792
MFR, G/10 MIN	9-15	D1238
TEMPERATURA TOPNIENIA °C	165-180	D3418
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
UDARNOŚĆ IZODA, FT-LB/IN (J/M) AMORFICZNA	2.99 (160)	D256
UDARNOŚĆ IZODA, FT-LB/IN (J/M) KRYSTALICZNA	4.37 (233)	D256
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE, PSI (MPA)	10,588 (73)	D790
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI, PSI (MPA)	555,000 (3.8)	D790
TEMPERATURA ODKSZTAŁCENIA CIEPLNEGO, °C 66 PSI (0.45 PA)	75-85	E2092

NEBULA FILAMENTS
Stare Bystre 356
34-407 Stare Bystre
Poland

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

Tel. + 48 600 227 702

© 2023 Nebula Filaments. All Right Reserved.