



Qoltec Profesjonalny filament do druku 3D | PLA PRO | 1.75mm | 1kg | Red

Kod produktu: 50674

Profesjonalny filament do drukarki 3D wykonany z materiału PLA PRO. Jest to produkt przeznaczony do wydruków wymagających precyzji. Efekty Twojej pracy z naszym filamentem będą dokładne i estetyczne. Cechuje się on ponadto:

- wytrzymałością
- bardzo niską kurczliwość
- odpornością na promieniowanie UV
- biodegradowalnością

NASZ PRODUKT, TWOJA KREATYWNOŚĆ

Drukarki 3D dały nam zupełnie nowe możliwości w wielu dziedzinach. Drukują dla nas zarówno te proste, jak i bardziej skomplikowane wzory. Ich wielkość również zależy od naszych potrzeb oraz możliwości używanego przez nas sprzętu. Niezależnie od tego, czy dopiero zaczynasz swoją przygodę z drukowaniem trójwymiarowym, czy jesteś w tej dziedzinie ekspertem w naszej ofercie znajdziesz filamenty, które pozwolą Ci na stworzenie unikalnych wzorów i kształtów.



PLA PRO – WYŻSZA FORMA TWORZYWA

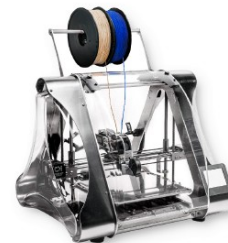
PLA PRO to materiał, który posiada komplet cech potrzebnych do drukowania precyzyjnych elementów, takich jak np. makiet architektoniczne. Detale są ważne – zaprojektuj prototyp, zabawkę lub część zamienną i ciesz się doskonałą powierzchnią. Dzięki filamentom z PLA PRO możesz tworzyć również duże wydruki bez straty w rozmiarze podczas chłodzenia. Bądź pewny wyniku – efekt końcowy nie będzie podatny na odkształcenia.



DRUKOWANIE W JAKOŚCI PRO

Wybraliśmy PLA Pro na materiał do produkcji naszych filamentów jeszcze z kilku powodów:

- Biodegradowalność – efekty twojej pracy nie są szkodliwe dla środowiska, ponieważ ulegną rozkładowi
- Wodoodporność – woda nie wpłynie na Twój wydruk i nie rozmyje efektów ciężkiej pracy
- Odporność na promieniowanie UV – kolor filamentu zachowa swoją intensywność na lata
- Mało odczuwalny zapach – podczas obróbki materiał nie wydziela nieprzyjemnego zapachu



SZEROKA GAMA ZASTOSOWAŃ

Dzięki drukarkom 3D wchodzisz na inny poziom kreatywności. Możemy samodzielnie tworzyć zabawki dla dzieci oraz elementy dekoracyjne dzięki coraz większej gamie dostępnych kolorów naszych filamentów. Jest to również idealne rozwiązanie jeżeli chodzi o różnego rodzaju części wymienne. Wydruki te znalazły też zastosowanie w przemyśle oraz cenione są przez architektów i projektantów wnętrz pozwalając w łatwy sposób przenieść swoją wizję do trójwymiaru.



ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Każdy z oferowanych przez nas filament do druku objęty jest 24 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Materiał	PLA PRO
Kolor	Czerwony
Średnica	1.75 mm
Temperatura druku	205 C - 225 C
Tolerancja wymiaru średnicy	+/- 0.05 mm
Tolerancja krągłości	+/- 0.05 mm
Gęstość	1.25 g/cm
Udarność	8.5 KJ/m
Wskaźnik szybkości płynięcia	4 (190 C/2.16Kg)
Wydłużenie przy zerwaniu	12 %
Wytrzymałość na rozciąganie	65 MPa
Wytrzymałość elektryczna	75 MPa
Moduł sprężystości	2102 MPa
Temperatura ugięcia	52 C, 0.45 MPa
Temperatura stołu	Bez podgrzewania / 60-80 C
Informacje dodatkowe	Materiał trudnopalny
Wymiary (G/D x Sz x W)	199 x 199 x 66 mm
Opakowanie	Box
Głębokość / Długość opakowania [mm]	220
Szerokość opakowania [mm]	80
Wysokość opakowania [mm]	205
Waga netto [kg]	1.0000
Waga brutto [kg]	1.4310
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878506746