

PLA Crystal

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

Ciężar właściwy	1.24 g/cm ³	
MFR (210°C, 2.16kg)	8 g/10min	ISO 1133-A
Właściwości mechaniczne		
Udarność Charpy'ego z karbem, 23°C	5 kJ/m ²	ISO 527 (1)
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	3500 MPa	ISO 527 (1)
Wytrzymałość na rozciąganie	50 Mpa	ISO 527 (1)
Wydłużenie na granicy zerwania	5,00%	ISO 527 (1)
Temperatura ugięcia pod obciążeniem		
0.45 MPa	60°C	ISO 75-1

WYTYCZNE DOTYCZĄCE USTAWIENÍ DRUKOWANIA*

Temperatura dyszy	185 - 215°C
Temperatura stołu	0 - 45°C
Aktywny wentylator chłodzący	do 100%
Wysokość warstwy**	0.05 - 0.30 mm
Grubość powłoki**	0.40 - 2.70 mm
Prędkość drukowania**	40 - 200 mm/s
Komora zamknięta	niewymagane
Suszarka do filamentu	niewymagane
Dysza rubinowa lub hartowana	niewymagane

* ustawienia oparto na dyszy o średnicy 0,4 mm

** w zależności od złożoności geometrycznej

OPIS

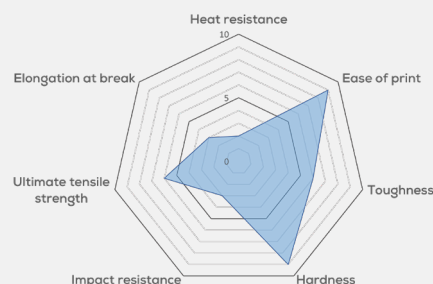
PLA Crystal to innowacyjna seria filamentów stworzona z myślą o entuzjastach druku 3D poszukujących efektów transparentnych i półprzezroczystych. Wykonane z wysoce krystalicznego PLA, filamenty te oferują wyjątkową przejrzystość i estetykę, odróżniając je od tradycyjnego nieprzezroczystego PLA. Dzięki zwiększonemu o prawie 30% współczynnikowi płynięcia umożliwiają stabilne i bardziej precyzyjne drukowanie 3D.

CECHY

- semi-transparentne, krystaliczne wydruki
- zwiększony współczynnik płynięcia
- łatwość druku
- produkowany z surowców w pełni biodegradowalnych

PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

Filamenty należy przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze pokojowej. Zalecana temperatura przechowywania wynosi ok. 18-25°C (64,4 - 77,0°F). Chronić przed wilgocią, światłem słonecznym i bezpośrednim działaniem ciepła. Przy prawidłowym przechowywaniu, okres trwałości produktu wynosi 24 miesiące.



WSPARCIE

W razie jakichkolwiek pytań lub problemów, prosimy o kontakt z nami pod adresem support@spectrumfilaments.com