

# Pastello PLA

## WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

Ciężar właściwy	1.30 g/cm <sup>3</sup>	D792
-----------------	------------------------	------

## Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na rozciąganie	38 MPa	D638
-----------------------------	--------	------

Wydłużenie na granicy zerwania	>10 %	D638
--------------------------------	-------	------

Moduł sprężystości przy zginaniu	2350 MPa	D790
----------------------------------	----------	------

Udarność metodą Izoda	50 J/m	D256
-----------------------	--------	------

## Właściwości termiczne

Temperatura ugięcia pod obciążeniem, HDT		
--	--	--

1.8 Mpa	53°C	D648
---------	------	------

0.45 Mpa	59°C	D648
----------	------	------

## WYTYCZNE DOTYCZĄCE USTAWIEŃ DRUKOWANIA\*

Temperatura dyszy	185 - 215°C
-------------------	-------------

Temperatura stołu	0 - 60°C
-------------------	----------

Aktywny wentylator chłodzący	do 100%
------------------------------	---------

Wysokość warstwy**	0.05 - 0.30 mm
--------------------	----------------

Grubość powłoki**	0.40 - 2.70 mm
-------------------	----------------

Prędkość drukowania**	40 - 150 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

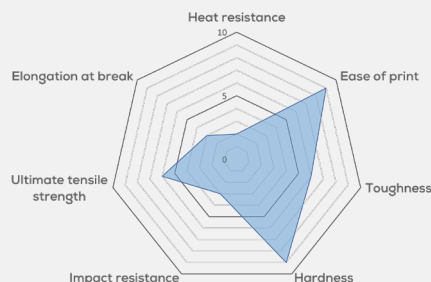
Seria Pastello PLA to wyjątkowe filamenty, które łączą piękne pastelowe kolory z elegancką, matową powierzchnią. Filamenty zostały nawinięte na ekologiczne, kartonowe szpule, co nie tylko czyni je bardziej przyjaznymi dla środowiska, ale także zmniejsza ślad węglowy. Dodatkowo Pastello PLA zawiera w sobie materiał z recyklingu sprawiając, że projekty stanowią realny wkład w ochronę naszej planety.

## CECHY

- Bogata paleta pastelowych odcieni
- Wyjątkowe matowe wykończenie wydruku
- Ekologiczne, kartonowe szpule
- Zawartość tworzywa z recyklingu
- Łatwość druku
- Wszelkie zastosowanie

## 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](mailto:support@spectrumfilaments.com)