

## INFORMACJE PODSTAWOWE

**NAZWA PRODUKTU:** FILAMENT 3D PLA Pastel 1.75mm

**OPIS PRODUKTU:** Filament PLA Pastel to poli(kwas mlekowy) w postaci żyłki, przeznaczony do drukowania 3D metodą FFF/FDM. Dostarczany filament jest nawinięty na szpulę lub kartonową gilzę (bez szpuli), zamknięty próżniowo w worku z pochłaniaczem wilgoci i zapakowany w kartonowe opakowanie. Produkt przeznaczony jest do użytku z drukarkami 3D w technologii FDM. Należy go używać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć narażenia na emisję podczas druku. Ważne jest, aby unikać bezpośredniego kontaktu z gorącymi elementami drukarki, co może prowadzić do poparzeń. Filament powinien być przechowywany w suchym miejscu, w zamkniętym pojemniku i z dala od dzieci. Zaleca się stosowanie filamentu w zakresie zalecanej temperatury druku, aby uzyskać optymalne rezultaty. Odpady filamentu należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Produkt został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i spełnia wszystkie odpowiednie normy dotyczące użytkowania przez konsumentów.

**PRZECHOWYWANIE:** Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętym opakowaniu.

## PARAMETRY PRODUKTU

| PARAMETR                  | WARTOŚĆ |
|---------------------------|---------|
| Średnica [mm]             | 1.75    |
| Tolerancja średnicy [mm]  | +/-0,05 |
| Tolerancja owalności [mm] | +/-0,02 |

## ZALECANE PARAMETRY DRUKOWANIA

| PARAMETR                                   | WARTOŚĆ |
|--------------------------------------------|---------|
| Temperatura dyszy [C]                      | 185-225 |
| Temperatura stołu [C]                      | 40-60   |
| Nawiew [%]                                 | 50-100  |
| Temperatura dyszy (szybkie drukowanie) [C] | 210-235 |
| Zamknięta komora                           | nie     |
| Warunki suszenia [C/godz]                  | 50/4    |

## PARAMETRY FIZYCZNE MATERIAŁU

| PARAMETR | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA | NORMA |
|----------|---------|-----------|-------|
| Gęstość  | 1,24    | g/cm3     | -     |

Podane wartości zostały zmierzone w temperaturze pokojowej na standardowych próbkach testowych wykonanych z niebarwionego materiału. Powyższe dane mają charakter wyłącznie poglądowy. Na rzeczywiste właściwości wydruków wykonanych z PLA Pastel mogą mieć wpływ: warunki druku, geometria danego wydruku, warunki otoczenia itd. Niezbędne jest, aby użytkownicy przetestowali filament, aby ustalić, czy jest on odpowiedni do zamierzonego przeznaczenia. ROSA PLAST Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszczerbek na zdrowiu lub straty materialne i żadne inne związane z używaniem materiału. Dodatkowe dokumenty, certyfikaty oraz szczegółowe informacje techniczne mogą być udostępnione na specjalne życzenie klienta.

