

LUME

PREMIUM FILAMENTS





LIME
FINE

Filament LUME PLA+

Mistrzowska precyzja i estetyka bez kompromisów.

Filament LUME PLA+ to zaawansowane rozwiązanie stworzone z myślą o użytkownikach, dla których priorytetem jest najwyższa jakość powierzchni oraz bezproblemowy przebieg procesu druku. Fundamentem tego materiału jest oryginalny, amerykański biopolimer Ingeo™ marki NatureWorks, który uznawany jest za światowy standard w branży druku 3D. Dzięki wykorzystaniu tak wysokiej klasy surowca, filament charakteryzuje się wyjątkową stabilnością parametrów, co w praktyce przekłada się na doskonałą powtarzalność każdego wydruku, niezależnie od stopnia skomplikowania projektu.

Wybierając LUME PLA+, inwestujesz w materiał, który wybacza błędy początkującym, a profesjonalistom pozwala na realizację najbardziej wymagających koncepcji. Każda szpula przechodzi rygorystyczną kontrolę średnicy oraz owalności, co jest kluczowe dla zachowania niezawodnego przepływu materiału w głowicy drukarki 3D. Taka precyzja wykonania ogranicza ryzyko zatorów i przerw w druku, zapewniając pewność podczas wielogodzinnych wydruków. Materiał ten wykazuje się również doskonałą adhezją do stołu oraz między warstwami, co pozwala na tworzenie obiektów o złożonych geometriach i ostrych krawędziach bez obaw o ich odkształcenie.

Certyfikowane Surowce: Korzystamy z oryginalnego, amerykańskiego biopolimeru Ingeo™ (NatureWorks).



Szeroka gama kolorów dopasowana do każdego projektu.



bezbarwny



beżowy marmur



szary marmurek



niebieski ciemny



niebieski perłowy



niebieski jasny



turkusowy



szmaragdowy



zielony ciemny



zielony jasny



limonkowy



fioletowy jasny



fioletowy ciemny



burgund



różowy magenta



czerwony



pomarańczowy



żółty



cytrynowy



biały



złoty



srebrny



szary jasny



szary ciemny



antracytowy



brązowy



czarny

Specyfikacja

Materiał: PLA+

Waga netto: 1000 g

Średnica filamentu: 1,75 mm

Tolerancja średnicy: +/- 0,02 mm

Zalecana temperatura druku [°C]: 220-240

Zalecana temperatura stołu [°C]: 55-65

Wymiary szpuli: Kompatybilne z BambuLab

AMS/AMS Lite, Creality CFS, Anycubic ACE,

Prusa itp.

PREMIUM FILAMENTS

Filament LUME PET-G

Inżynieryjna wytrzymałość w nowoczesnym wydaniu.

Filament LUME PET-G stanowi idealne połączenie wszechstronności materiałów codziennego użytku z odpornością typową dla zastosowań technicznych. Jest to materiał, który redefiniuje oczekiwania wobec wytrzymałości mechanicznej, oferując użytkownikom wysoką udarność oraz zwiększoną elastyczność. Dzięki temu, wydruki wykonane z PET-G LUME są znacznie mniej podatne na pękanie pod obciążeniem niż standardowe materiały, co czyni go niezastąpionym wyborem przy produkcji elementów ruchomych, mechanicznych oraz części roboczych, które muszą znieść trudne warunki eksploatacji.

Kluczową cechą linii filamentów LUME PET-G jest jej stabilność i przewidywalność. Materiał charakteryzuje się bardzo niską kurczliwością, co umożliwia bezproblemowe drukowanie dużych obiektów bez ryzyka ich pęknięcia czy odrywania się od podłoża. Doskonała adhezja międzywarstwowa sprawia, że gotowe modele są spójne i wytrzymałe w każdej osi, a ich struktura pozostaje trwała przez długi czas. Co istotne, filament ten został zoptymalizowany pod kątem współpracy z najpopularniejszymi urządzeniami na rynku, takimi jak drukarki Bambu Lab, Prusa czy Anycubic, gwarantując płynne podawanie i powtarzalne rezultaty zarówno na drukarkach 3D o konstrukcji otwartej, jak i zamkniętej.

Nasze produkty sprawdzamy na topowych maszynach marek: Bambu Lab, Prusa czy Anycubic

Dlaczego LUME?

- **Polska Produkcja:** Każdy filament powstaje w kraju, z dbałością o najmniejszy detal.
- **Niezawodność:** Pakowanie próżniowe z absorberem wilgoci zapewnia gotowość do pracy tuż po wyjęciu z pudełka.
- **Szeroka Gama Kolorów:** Dopasuj barwę idealnie do swojego projektu.

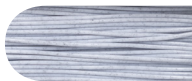




bezbardwy



beżowy marmur



szary marmurek



niebieski ciemny



niebieski perłowy



niebieski jasny



turkusowy



szmaragdowy



zielony ciemny



zielony jasny



limonkowy



fioletowy jasny



fioletowy ciemny



burgund



różowy magenta



czerwony



pomarańczowy



żółty



cytrynowy



biały



złoty



srebrny



szary jasny



szary ciemny



antracytowy



brązowy



czarny

Specyfikacja

Materiał: PET-G

Waga netto: 1000 g

Średnica filamentu: 1,75 mm

Tolerancja średnicy: +/- 0,02 mm

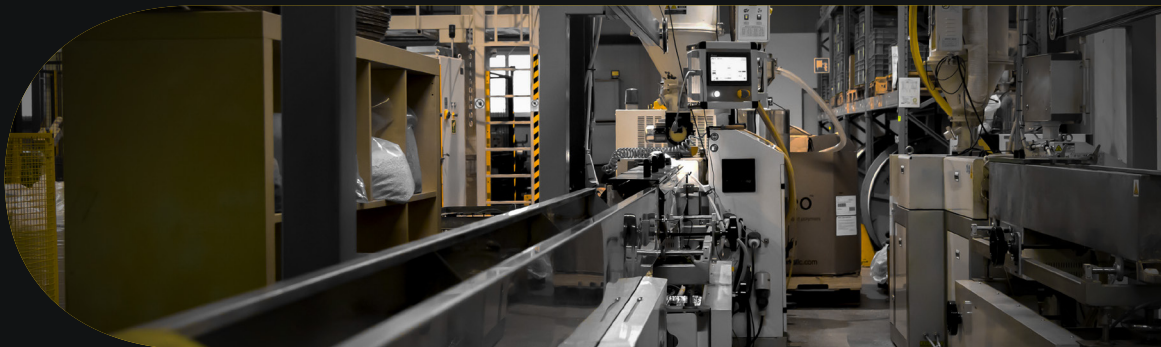
Zalecana temperatura druku [°C]: 240-260

Zalecana temperatura stołu [°C]: 70-90

Wymiary szpuli: Kompatybilne z BambuLab

AMS/AMS Lite, Creality CFS, Anycubic ACE,

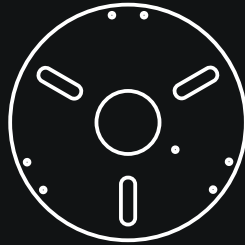
Prusa itp.



Produkcja Polska



Producent Filamentu Premium



Kontakt:

Telefon: +48 661 300 511

Adres: info@lumefilaments.eu

LUME FILAMENTS

