
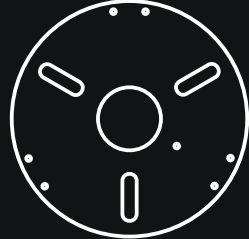



Produkcja Polska



Producent Filamentu Premium





Kontakt:  
Telefon: +48 691 300 511  
Adres: info@lumefilaments.eu  
LUME FILAMENTS



# LUME

PREMIUM FILAMENTS





Produkcja Polska



Producent Filamentu Premium



Kontakt:  
Telefon: +48 691 300 511  
Adres: info@lumefilaments.eu  
LUME FILAMENTS



# LUME

PREMIUM FILAMENTS



133,0mm





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 wytycznym 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 szufla przechodzi rygorystyczną kontrolę ścisłości oraz owalności, co jest kluczowe dla zachowania niezawodnego przebiegu 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 ostrej krawędziach bez obaw o ich odkształcenia.

Szeroka gama kolorów dopasowana do każdego projektu.



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

LUME



beżowy	niebieski ciemny	foietyowy jasny	czarny
beżowy marmur	niebieski perłowy	foietyowy ciemny	złoty
szary marmurek	niebieski jasny	burgund	srebrny
	turkusowy	rozowy magenta	szary jasny
	szmaragdowy	czarny	szary ciemny
	zielony ciemny	pomarańczowy	antyczny
	zielony jasny	złoty	brązowy
	limonkowy	cytrynowy	czarny

**Specyfikacja**  
Materiał: PLA+  
Waga netto: 1000 g  
Średnica filamentu: 1,75 mm  
Tolerancja średnicy: +/- 0,02 mm  
Zalecana temperatura druku (°C): 200-240  
Zalecana temperatura stołu (°C): 65-66  
Wymiary stołu: kompatybilne z Bambu Lab AMS/AMS Lite, Creality CFS, Anycubic ACE, Prusa itp.

PREMIUM FILAMENTS

Filament LUME PET-G

Inżynierska wytrzymałość w nowoczesnym wydaniu.

Filament LUME PET-G stanowi idealne połączenie wszechstronności materiałów podsternego użytku z odpornością typową dla zastosowań technicznych. Jest to materiał, który niedługo oczekiwania wobec wytrzymałości mechanicznej, oferując użytkownikom wysoką udatność oraz zwiększoną elastyczność. Dzięki temu, wydruki wykonane z PET-G LUME są znacznie mniej podatne na pęknięcie 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 odporne i wytrzymałe w każdej osi, a ich struktura pozostaje twarda przez długi czas. Co istotne, filament ten został zoptymalizowany pod kątem współpracy z najsłynniejszymi 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?**

- Polisa Produkcji:** Każdy filament powstaje w kraju, z odwołaniem do najmniejszego detalu.
- Niezawodność:** Prowadzenie próżniowe z kontrolowanym wilgotnością gwarantuje do pracy tuż po wyjęciu z pudełka.
- Szeroka Gama Kolorów:** Dopasuj barwę idealnie do swojego projektu.



beżowy	niebieski ciemny	foietyowy jasny	czarny
beżowy marmur	niebieski perłowy	foietyowy ciemny	złoty
szary marmurek	niebieski jasny	burgund	srebrny
	turkusowy	rozowy magenta	szary jasny
	szmaragdowy	czarny	szary ciemny
	zielony ciemny	pomarańczowy	antyczny
	zielony jasny	złoty	brązowy
	limonkowy	cytrynowy	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): 70-80  
Wymiary stołu: kompatybilne z Bambu Lab AMS/AMS Lite, Creality CFS, Anycubic ACE, Prusa itp.

LUME

PREMIUM FILAMENTS

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 wytycznym 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 szufla przechodzi rygorystyczną kontrolę ścisłości oraz owalności, co jest kluczowe dla zachowania niezawodnego przebiegu 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 ostrej krawędziach bez obaw o ich odkształcenia.

Szeroka gama kolorów dopasowana do każdego projektu.



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

LUME



beżowy	niebieski ciemny	foietyowy jasny	czarny
beżowy marmur	niebieski perłowy	foietyowy ciemny	złoty
szary marmurek	niebieski jasny	burgund	srebrny
	turkusowy	rozowy magenta	szary jasny
	szmaragdowy	czarny	szary ciemny
	zielony ciemny	pomarańczowy	antyczny
	zielony jasny	złoty	brązowy
	limonkowy	cytrynowy	czarny

**Specyfikacja**  
Materiał: PLA+  
Waga netto: 1000 g  
Średnica filamentu: 1,75 mm  
Tolerancja średnicy: +/- 0,02 mm  
Zalecana temperatura druku (°C): 200-240  
Zalecana temperatura stołu (°C): 65-66  
Wymiary stołu: kompatybilne z Bambu Lab AMS/AMS Lite, Creality CFS, Anycubic ACE, Prusa itp.

PREMIUM FILAMENTS

Filament LUME PET-G

Inżynierska wytrzymałość w nowoczesnym wydaniu.

Filament LUME PET-G stanowi idealne połączenie wszechstronności materiałów podsternego użytku z odpornością typową dla zastosowań technicznych. Jest to materiał, który niedługo oczekiwania wobec wytrzymałości mechanicznej, oferując użytkownikom wysoką udatność oraz zwiększoną elastyczność. Dzięki temu, wydruki wykonane z PET-G LUME są znacznie mniej podatne na pęknięcie 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 odporne i wytrzymałe w każdej osi, a ich struktura pozostaje twarda przez długi czas. Co istotne, filament ten został zoptymalizowany pod kątem współpracy z najsłynniejszymi 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?**

- Polisa Produkcji:** Każdy filament powstaje w kraju, z odwołaniem do najmniejszego detalu.
- Niezawodność:** Prowadzenie próżniowe z kontrolowanym wilgotnością gwarantuje do pracy tuż po wyjęciu z pudełka.
- Szeroka Gama Kolorów:** Dopasuj barwę idealnie do swojego projektu.



beżowy	niebieski ciemny	foietyowy jasny	czarny
beżowy marmur	niebieski perłowy	foietyowy ciemny	złoty
szary marmurek	niebieski jasny	burgund	srebrny
	turkusowy	rozowy magenta	szary jasny
	szmaragdowy	czarny	szary ciemny
	zielony ciemny	pomarańczowy	antyczny
	zielony jasny	złoty	brązowy
	limonkowy	cytrynowy	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): 70-80  
Wymiary stołu: kompatybilne z Bambu Lab AMS/AMS Lite, Creality CFS, Anycubic ACE, Prusa itp.

LUME

PREMIUM FILAMENTS

