

Link do produktu: <https://studio3d-sklep.pl/filament-fiberlogy-hd-pla-graphite-1-75mm-0-85kg-p-228.html>

FILAMENT FIBERLOGY HD PLA GRAPHITE 1,75mm 0,85kg

Cena	125,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	1605

Opis produktu

W HD PLA firma Fiberlogy wykorzystuje najnowsze osiągnięcia inżynierii materiałowej. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej modyfikacji PLA uzyskano filament nieporównywalny do wszystkich rodzajów PLA dostępnych na rynku. **HD PLA** od **FIBERLOGY** charakteryzuje się niespotykaną tolerancją wymiarową na poziomie +/- 0,02 mm oraz dużą łatwością drukowania.

Pełnię potencjału **HD PLA** uzyskujemy jednak dopiero po wygrzaniu wydruku*. Proces ten najprościej przeprowadzić przy użyciu piekarnika wkładając gotowy wydruk, na płaskiej powierzchni, do zimnej komory i podgrzewając stopniowo do temperatury 80°C. Po 10-15 minutach, nie dotykając go, wydruk należy wyciągnąć i pozostawić do ostygnięcia. Tak przeprowadzone wygrzewanie powoduje zmianę właściwości gotowego wydruku, nadając mu wytrzymałość mechaniczną zbliżoną do ABS przy jednoczesnym wzroście stabilności temperaturowej aż do 140°C.

Bez drażniącego zapachu i wszystkich niedogodności towarzyszących wydrukom z ABS, wreszcie możesz cieszyć się ekologicznymi i wytrzymałymi wydrukami z filamentu HD PLA fiberlogy.

Dane techniczne:

- Kolory - white, gray, graphite, black, beige, red, blue, navy blue, yellow, burgundy, brown, purple, pink, green, light green, orange
- Średnica: 1,75 mm, tolerancja średnicy: +/- 0,02 mm,
- Tolerancja owalu: +0,01 mm,
- Waga netto: 0,85 kg,
- Temperatura druku: 200 - 220°C,
- Temperatura stołu: 50 - 70°C (w przypadku drukowania na podkładkach zwiększających adhezję nie jest wymagane grzanie).

*nie zaleca się wygrzewania w przypadku wydruków o cienkich ściankach i rozłożystej geometrii bez podpór. Przed pierwszym wygrzewaniem zaleca się sprawdzenie czy temperatura w piekarniku odpowiada rzeczywistej oraz przeprowadzenie procesu na wydruku testowym.