



FILAMENT CALIBRAM PC 1.75MM 1KG

CENA: **105,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

PRODUCENT: HMF CHEMICAL

TEMP. DRUKU: 250-265°C

TEMP. STOŁU : 100-120°C

ŚREDNICA: 1.75MM

WAGA: 1KG

WYM. GRZANA KOMORA: NIE

ODPORNOŚĆ TEMP.: BARDZO WYSOKA(>100°C)

SKURCZ: NISKI (0.31 - 0.7%)

PRODUKT DOSTĘPNY W NASTĘPUJĄCYCH
WARIANTACH:

KOLOR: ATOMIC GREEN™, AURORA, BEŻOWY,
BIAŁY, BRĄZ, BRĄZOWOSZARY, BRĄZOWY,
BRZOZA, BURGUND, BŁĘKITNY,
C.C.TRANSPARENT™, CEDR, CHAMPAGNE GOLD,
CIEMNOBRĄZOWY, CIEMNONIEBIESKI,
CIEMNOSZARY, CIEMNOZIELONY, CIEMNOŻÓŁTY,
CONCRETE, COPPER (MIEDZIANY), CYTRYNOWY,
CZARNY, CZERWONY, CZERWONY NEONOWY,
DRZEWO OLIWNE, DUTCH ORANGE™, EKRI,
FIOLETOWY, FLAMING RED™, FROSTY WHITE™,
GRAFITOWY, GRANITE, GYPSUM PEACH, GYPSUM
WHITE, HEBAN, INOX, INTENSYWNY
POMARAŃCZOWY - FLUOR ORANGE, INTENSYWNY
ŻÓŁTY - FLUOR YELLOW, IRON GRAY, IVORY,
JASNOBRĄZOWY, JASNO CZERWONY,
JASNONIEBIESKI, JASNOPOMARAŃCZOWY,
JASNOSZARY, JASNOZIELONY, JASNOŻÓŁTY,
KARMAZYNOWY, KARMIN, KHAKI, KORALOWY,
LIGHT GRAY, MEDIUM GRAY, MORSKI, NATURALNY,
NIEBIESKI, OCEAN BLUE™, OGNISTA CZERWIEŃ,
OLIWKOWY, ONYX, OPAL GREEN, ORION BLUE,
ORZECH KOKOSOWY, PASTELOWY FIOLETOWY,
PASTELOWY ZIELONY, PERŁOWY, PERŁOWY
CZEROWNY, PERŁOWY NIEBIESKI, PERŁOWY
SREBRNY, PERŁOWY ZIELONY, PERŁOWY ŻÓŁTY,
PIASKOWY, POMARAŃCZOWY, POMARAŃCZOWY
NEONOWY, POTTERY CLAY, PURPUROWY, ROBOTIC
GREY™, RÓŻANY, RÓŻOWY, RUBY RED, SMOKY,
SOLAR YELLOW™, SOSNA, SPACE GREY, SREBRNY,
STRONG BLACK™, SWEET PURPLE™, ŚWIECĄCY,
ŚWIETLISTY ŻÓŁTY, SZAFIROWY SZARY, SZARY,
TERRACOTTA, TITANIUM SILVER, TRANSPARENTNY,
VERTIGO, WIERZBA, ZIELONY, ZIELONY NEONOWY,
ŻÓŁTY, ŻÓŁTY NEONOWY, ŻÓŁTY

OPIS PRZEDMIOTU

CALIBRAM PC

JEST TO CALIBRAM BT WZBOGACONY O POLIWĘGLAN, UZYSKUJĄC DZIĘKI TEMU JESZCZE LEPSZE WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE.

POSIADA CECHY:

- ŁATWOŚĆ DRUKU PLA I PET-G.
- PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE ABS COMPOSITUM.
- NIEKTÓRE CECHY PA (NYLON).
- ZASTOSOWANIE W SZEROKIEJ GAMIE DRUKAREK.
- DOSTOSOWANIE DO DUŻEJ PRĘDKOŚCI WYDRUKU (BEZ PULSOWANIA NITKI).
- MINIMALNIE WIDOCZNE PRAŻKOWANIE NAWET PRZY WARSTWIE 1 MM. (ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY 50% ŚREDNICY DYSZY).
- PRAKTYCZNIE BRAK WYDZIELANIA ZAPACHU (BARDZO NISKIE WYDZIELANIE SUBSTANCJI LOTNYCH)

MATERIAŁ CALIBRAM PC DEDYKOWANY ZARÓWNO DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH I PROFESJONALNYCH, SYSTEMU OTWARTYCH ORAZ ZAMKNIĘTYCH DRUKAREK 3D FDM JAK RÓWNIEŻ DO ZASTOSOWAŃ DOMOWYCH I AMATORSKICH.

FILAMENT CALIBRAM PC ZE WZGLĘDU NA WZORCOWĄ SPÓJNOŚĆ WARSTW DOSKONALE SPRAWDZA SIĘ DO DRUKU DUŻYCH I SKOMPLIKOWANYCH MODELI BEZ KONIECZNOŚCI POSIADANIA ZAMKNIĘTEJ LUB GRZANEJ KOMORY. MATERIAŁ TEN WYKAZUJE DOBRĄ OBRABIALNOŚĆ. DODATKOWO BARDZO WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ, POZWALA NA ZASTOSOWANIE GO DO WYTWARZANIA ELEMENTÓW NARAŻONYCH NP. NA NAPRZEMIENNE NAPRĘŻENIA ZGINAJĄCE.

MATERIAŁ ZOSTAŁ SPRAWDZONY PRZY DUŻYCH PRĘDKOŚCIACH WYDRUKU 200 MM/S, CO POZWALA ZNACZNIE ZMNIJSZYĆ CZAS UZYSKANIA GOTOWYCH WYDRUKÓW.

CALIBRAM PC POZWALA NA UZYSKANIE IDEALNEJ POWIERZCHNI BOCZNEJ POZBAWIONEJ JAKICHKOLWIEK PĘKNIĘĆ, NAWET PRZY DRUKOWANIU WARSTWĄ 1MM. MATERIAŁ POSIADA BARDZO WYSOKĄ ODPORNOŚĆ TERMICZNĄ, DZIĘKI CZEMU WYDRUKI NIE ODKSZTAŁCAJĄ SIĘ I MOGĄ PRACOWAĆ LUB BYĆ EKSPONOWANE W TEMPERATURACH PRZEKRACZAJĄCYCH 90°C. SKURCZ LINIOWY OKREŚLONY NA DRUKARKACH OTWARTYCH NIE PRZEKRACZA POZIOMU 0,4%. FILAMENT CALIBRAM PC PODOBNIENIE JAK CAŁA RODZINA FILAMENTÓW COMPOSITUM ODZNACZA SIĘ NISKIM STOPNIEM WYDZIELANIA SUBSTANCJI LOTNYCH ORAZ BARDZO NISKĄ ABSORPCJĄ WILGOCI.

CALIBRAM PC™ MOŻNA DRUKOWAĆ NA DRUKARKACH ZORTRAX I PRUSA UZYSKUJĄC ZNACZNIE LEPSZĄ, JAKOŚĆ WYDRUKÓW NIŻ NA MATERIAŁACH ORYGINALNYCH.

ZALECANE PARAMETRY DRUKU

GŁOWICA - 250-265°C
BRAK CHŁODZENIA WYDRUKU
STÓŁ - 90-120°C (COROPAD), 100-120°C (C-STICK)

TOLERANCJA WYTŁOCZENIA

0.01 ODCHYLENIA WZGLĘDNEGO POLA PRZEKROJU NA CAŁEJ DŁUGOŚCI

MASA MATERIAŁU NA SZPULI

1.0 KG

DUŻE (MASA POWYŻEJ 0,5 KG) WYDRUKI KOMORA ZAMKNIĘTA - OD 45°C DO 55°C

DODATKOWE INFORMACJE MOŻNA ZNALEŹĆ W NASZYM TEŚCIE [CALIBRAMU](#).