

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/profesjonalny-filament-do-druku-3d-abs-pro-1-75mm-1kg-czarny-p-298532.html>



Profesjonalny filament do druku 3D | ABS PRO | 1.75mm | 1kg | Czarny

Cena brutto	74,99 zł
Cena netto	60,97 zł
Numer katalogowy	E3QOLABS0050677
Kod producenta	50677
Kod EAN	5901878506777
Gwarancja	24 mc.
Średnica filamentu	1,75 mm
Rodzaj filamentu (tylko FDM / FFF / PJP)	ABS
Pakowanie	Szpula
Liczba w opakowaniu jednostkowym	1
Waga	1
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

Szeroki wachlarz możliwości

Posiadając drukarkę 3D już wiesz, że możesz nią stworzyć różnorodne produkty. W zależności od materiału użytego do ich wykonania definiowane jest ich szerokie zastosowanie. Wybierając filament ABS PRO możesz liczyć na efekt końcowy w postaci bardzo twardego wyrobu, odpornego na działanie czynników zewnętrznych, co jednak sprzyja jego dalszej obróbce. Trudno więc go odkształcić pod wpływem nacisków czy uderzeń, ale za to możesz w nim wiercić, piłować go lub szlifować. Dlatego filamenty ABS PRO doskonale sprawdzają się w drukowaniu różnych elementów w branży meblowej, elektronicznej oraz do produkcji przedmiotów użytkowych w gospodarstwie domowym. Wykorzystuje się je również do tworzenia różnego rodzaju zabawek, takich jak na przykład znane wszystkim klocki Lego.

Tajemniczy skrót

ABS PRO - czyli akrylonitrylobutadienostyren, to materiał idealnie wpisujący się w proces druku 3D. Jego skład bowiem sprawia, że produkty z niego wykonane są bardzo wytrzymałe oraz odporne na wysokie i niskie temperatury. Tworzywo samo w sobie jest niezwykle elastyczne, co pozwala na druk dowolnych elementów. Temperatura druku waha się w przedziale od 220C do 260C. Jednakże ze względu na swój skład chemiczny powinien być używany w specjalnej- najlepiej wentylowanej komorze, gdyż podczas druku wydziela się silny zapach oraz opary chemiczne. Zapobiega to również nadmiernemu obkurczaniu. Praca z filamentami ABS wymaga również podgrzewanego stołu, by drukowany element ustabilizował się podczas procesu tworzenia i nie odskakiwał od podłoża.

Wybraliśmy ABS PRO na materiał do produkcji naszych filamentów jeszcze z kilku powodów:

- Biodegradowalność efekty twojej pracy nie są szkodliwe dla środowiska, ponieważ ulegną rozkładowi
- Wodoodporność woda nie wpłynie na Twój wydruk i nie rozmyje efektów ciężkiej pracy
- Odporność na promieniowanie UV kolor filamentu zachowa swoją intensywność na lata

Rzetelne wykonanie

Marka Qoltec charakteryzuje się wysoką jakością w tworzeniu swoich produktów. I w tym przypadku dążyliśmy wszelkimi staraniami, aby nasze filamenty były wygodne w użytkowaniu. Są one zatem nawinięte na porządną wałeczek z krążkami, dzięki czemu produkt zachowuje ciągłość procesu drukowania bez splątania. Filament ma średnicę 1,75mm i pakowany jest po 1



PS COMPUTER Sp. z o.o.

kg materiału.