



## QOLTEC PROFESJONALNY FILAMENT DO DRUKU 3D | ABS PRO | 1.75MM | 1 KG | BLACK

CENA: --- PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

NUMER KATALOGOWY: 50677

KOD EAN: 5901878506777

PRODUCENT: QOLTEC

MATERIAŁ: ABS PRO

KOLOR: BLACK

ŚREDNICA: 1.75 MM

TEMPERATURA DRUKU: 220°C - 260°C

GĘSTOŚĆ: 1,06 G/CM<sup>3</sup>

UDARNOŚĆ: 42KJ/M<sup>2</sup>

WSKAŹNIK SZYBKOSTCI PŁYNIECIA: 15 ( 220°C/10KG )

WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU: 30%

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE: 40 MPA

WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA: 68 MPA

MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI: 2443 MPA

TEMPERATURA UGIĘCIA: 73°C, 0.45 MPA

TEMPERATURA STOŁU: 90°C - 110°C

WYMIARY: 199 X 199 X 66 MM

INFORMACJE DODATKOWE: MATERIAŁ TRUDNOPALNY

OPAKOWANIE: BOX

GŁĘBOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 220

SZEROKOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 80

WYSOKOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 205

WAGA NETTO [KG]: 1.0000

WAGA BRUTTO [KG]: 1.4200

GWARANCJA: 24 MIESIĄCE

### OPIS PRZEDMIOTU

#### 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 DOSKONAŁE 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 AKRYLONITRYLO-BUTADIENO-STYREN, 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 220°C DO 260°C. 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 SVOJĄ INTENSYWNOŚĆ NA LATA

## **RZETELNE WYKONANIE**

MARKA QOLTEC CHARAKTERYZUJE SIĘ WYSOKĄ JAKOŚCIĄ W TWORZENIU SWOICH PRODUKTÓW. I W TYM PRZYPADKU DOŁOŻYLIŚMY WSZELKICH STARAŃ, ABY NASZE FILAMENTY BYŁY WYGODNE W UŻYTKOWANIU. SĄ ONE ZATEM NAWINIĘTE NA PORZĄDNY WAŁEK Z KRAŻKAMI, DZIĘKI CZEMU PRODUKT ZACHOWUJE CIĄGŁOŚĆ PROCESU DRUKOWANIA BEZ SPLĄTYWANIA. FILAMENT MA ŚREDNICĘ 1,75MM I PAKOWANY JEST PO 1 KG MATERIAŁU.

## **ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ**

ZALEŻY CI NA WYSOKIEJ JAKOŚCI KUPOWANEGO PRODUKTU? NASZE ROZWIĄZANIA SPEŁNIĄ TWOJE OCZEKIWANIA. KAŻDY Z OFEROWANYCH PRZEZ NAS FILAMENT DO DRUKU OBJĘTY JEST 24 MIESIĘCZNĄ GWARANCJĄ OBOWIĄZUJĄCĄ OD DNIA ZAKUPU.