Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 09:44

Link do produktu: https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-asa-275-1-75mm-1000g-80532-forest-green-p-60905.html



Spectrum 3D filament, ASA 275, 1,75mm, 1000g, 80532, forest green

Cena brutto	**161,48 zł**
Cena netto	**131,29 zł**
Numer katalogowy	**3UUSZEBAI2XG**
Kod EAN	**5903175652935**

Opis produktu

Odporność na promieniowanie UV oraz wytrzymałość mechaniczna

Filament ASA 275
(akrylonitryl-styren-akrylan)

Filament Spectrum ASA 275 jest materiałem profesjonalnym, przeznaczonym do użycia na desktopowych drukarkach 3D.

Skład ASA został specjalnie zmodyfikowany, aby uelastycznić materiał, poprawić parametry płynięcia, zredukować skurcz, oraz zwiększyć adhezję między warstwami wydruku. Jedną z głównych zalet przeprowadzonej modyfikacji materiału ASA 275 jest uproszczenie parametrów drukowania. Można przyjąć, iż materiał techniczny ASA 275 drukuje się z taką samą łatwością jak Spectrum Premium PLA. Pozwala to na wytwarzanie dużych modeli bez ryzyka ich deformacji po wychłodzeniu, ale także uzyskanie relatywnie wysokich prędkości druku.

ASA 275 jest materiałem odpornym na promieniowanie UV oraz pozostałe warunki atmosferyczne. Filament ASA 275 znajduje zastosowanie w druku prototypów, funkcjonalnych narzędzi produkcyjnych, elementów, które muszą wytrzymać zmieniające się warunki atmosferyczne, a nawet przedmiotów codziennego użytku.

Druk nawet 200mm/s
Gęstość materiału 1.08 g/cm3
Temperatura druku: 200-240°C
Temperatura stołu: 40-60°C
Prędkość druku: 40-200 mm/s
Verify your spool: TAK

Zalety ASA 275
- odporność termiczna
- doskonała odporność na ekspozycję zewnętrzną
- odporność na promieniowanie UV
- możliwość druku na desktopowych drukarkach bez grzanej komory
- perfekcyjna spajalność warstw
- możliwość druku nawet 200mm/s bez utraty jakości
- połysk powierzchni wydruku

Zastosowanie:
- funkcjonalne prototypy
- oprzyrządowanie
- narzędzia produkcyjne
- części przeznaczone do użytku końcowego
- niestandardowe komponenty
- elementy wymagające odporności na ekspozycję zewnętrzną

Spectrum ASA 275 wykorzystuje się w zastosowaniach związanych z wytwarzaniem prototypów urządzeń sportowych,

komponentów dla branży automotive oraz elementów łodzi czy obudów elektrycznych pracujących w warunkach zewnętrznych.

Elementy wytwarzane z wykorzystaniem Spectrum ASA 275 cechują się: wysoką udarnością, możliwością drukowania pojedynczych elementów i całych złożeń o zastosowaniach użytkowych, doskonałą odporność na ekspozycję zewnętrzną oraz wysoką wytrzymałością mechaniczną.