



Zortrax Z-HIPS

Cena **430,00 zł**

Opis produktu

Z-HIPS

Materiał Z-HIPS perfekcyjnie nadaje się do drukowania dużych modeli. Jego wytrzymałość umożliwia przeprowadzenie testów mechanicznych i funkcjonalnych. W porównaniu z innymi tworzywami polistyrenowymi, Z-HIPS został zmodyfikowany w taki sposób, aby nadać modelom unikalne półmatowe wykończenie. Jakość powierzchni wydruków z tego materiału jest porównywalna z jakością powierzchni elementów produkowanych za pomocą form wytryskowych. Dzięki Z-HIPS możliwe jest szybkie stworzenie prototypów obudów i części przemysłowych bez dodatkowej obróbki. Materiał odznacza się niską kurczliwością.

Dostępne kolory

- Black
- Grey
- Natural White
- Blue
- Green
- Red
- Yellow

PRZEZNACZONY DO	OPAKOWANIE	WAGA	ŚREDNICA MATERIAŁU
Zortrax M200 Plus	szpula	800 g ± 5%	1,75 mm
Zortrax M300 Plus	szpula	2000 g ± 5%	1,75 mm
Zortrax M200	szpula	800 g ± 5%	1,75 mm
Zortrax M300	szpula	2000 g ± 5%	1,75 mm
CECHY GŁÓWNE	SYSTEM METRYCZNY	SYSTEM IMPERIALNY	METODA BADAWCZA
Wydłużenie przy zerwaniu	7.75%	7.75%	ISO 527:1998
Skala twardości Shore'a typu D	73.2	73.2	ISO 868:1998
Temperatura zeszklenia	98.68°C/m ²	210°F	ISO 11357-3:2014

Zastosowania

- Prototypy funkcjonalne
- Produkcja części końcowego przeznaczenia o niskiej skali
- Duże modele o płaskiej powierzchni
- Makiety architektoniczne
- Obudowy
- Prototypy części mechanicznych
- Prototypy produktów konsumenckich

Prototypy funkcjonalne

Z-HIPS doskonale nadaje się do drukowania prototypów przeznaczonych do kompleksowych testów przedprodukcyjnych. Umożliwia to ewaluację formy i funkcjonalności przed rozpoczęciem produkcji.

Gładka półmatowa powierzchnia

Prototypy wykonane za pomocą Z-HIPS idealnie naśladują produkt końcowy. Półmatowe wykończenie nie tylko skraca czas post-processingu, ale także maskuje warstwy.

Wytrzymałość na uderzenia i wysoka trwałość.

Prototypy wydrukowane z materiału Z-HIPS nie tylko zachwycają wyglądem, ale także idealnie nadają się do testów wydajnościowych i wytrzymałościowych.