



Compositum ABS ST™ 1.75mm 1kg

Producent: HMF Chemical

Czas wysyłki: 24 godziny

Gęstość: 1.038 g/cm³

Gęstość: 1.038 g/cm³

Moduł sprężystości: 1840 MPa

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

Cena

109,00 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Niebieski , Grafitowy , Ivory , Srebrny ,
Biały , Żółty

Opis produktu

Compositum ABS ST™ 1.75mm 1kg

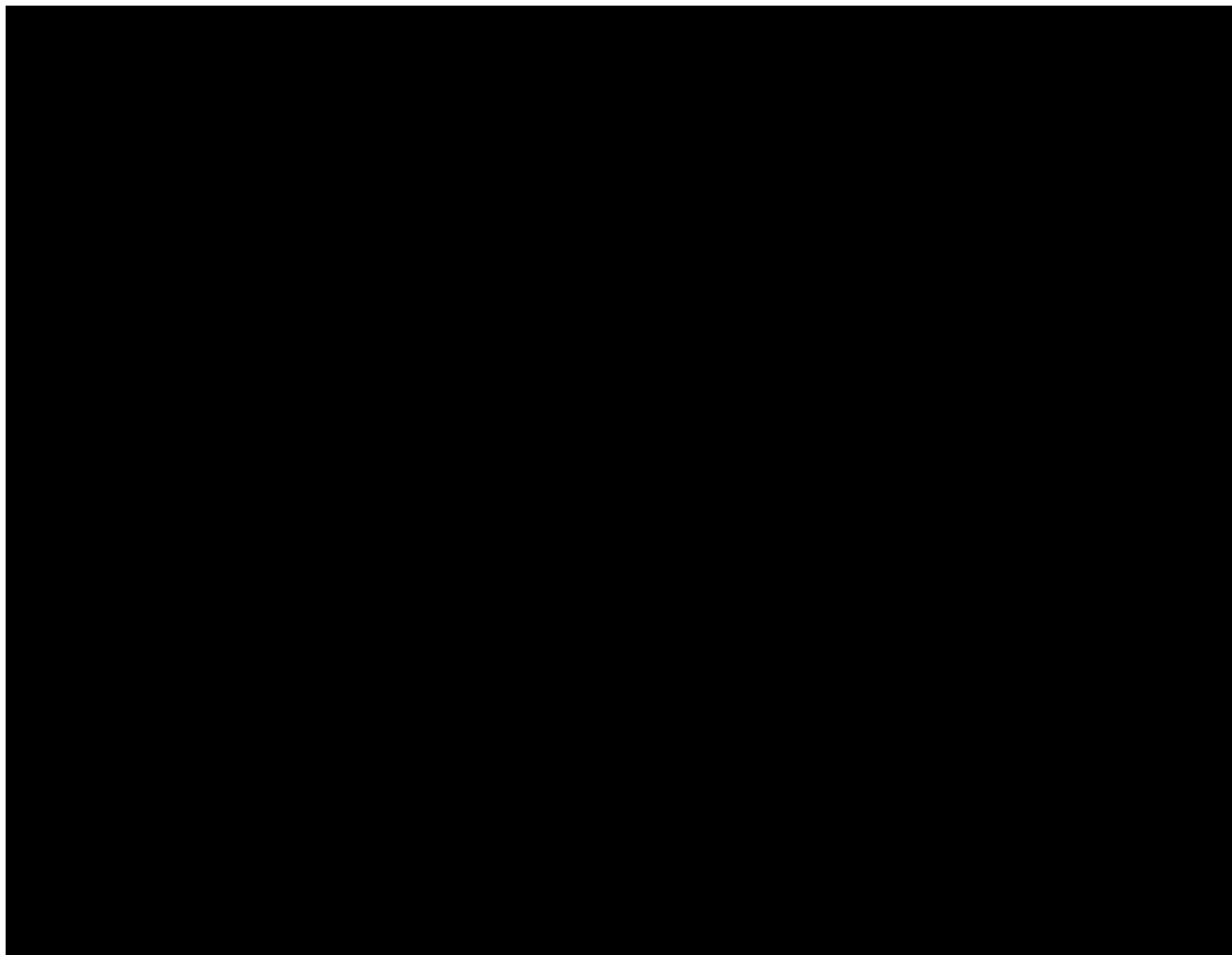
 92%	Parametry wytrzymałościowe wydruków osiągnęły 92% wytrzymałości elementów z wtrysku		Materiał o doskonałej obrabialności - toczenie, frezowanie, wiercenie, gwintowanie, szlifowanie
 LESS	Zminimalizowana emisja związków lotnych podczas drukowania, w tym zapachu	 0.01	Bardzo wysoka dokładność wykonania - odchylenie względne pola przekroju na całej długości do 0.01
	Filament nie chłonie wilgoci po otwarciu opakowania - materiał zamknięty powierzchniowo	 3D	Materiał opracowany i dostosowany dla druku 3D w technologii FDM

Compositum ABS ST™ to filament ABS dedykowany dla zastosowań przemysłowych i profesjonalnych, systemu zamkniętych drukarek 3D FDM. Materiał ABS ST™ w porównaniu do ABS EX™ cechuje się zwiększonym współczynnikiem

płynięcia oraz większą elastycznością. Duża elastyczność modeli drukowanych pozwala na wykorzystanie go przy produkcji elementów cienkościennych narażonych na naprzemienne zginanie, elementów obudów elektroniki itp. Filament ABS ST™ charakteryzuje się wzorcową spójnością warstw oraz bardzo niskim skurczem liniowym (do 0,4%), dzięki czemu różnica właściwości mechanicznych próbki drukowanej w stosunku do modelu wytworzonego metodą wtrysku wynosi zaledwie 8%.



Filament ABS ST™ podobnie jak cała rodzina filamentów Compositum odznacza się niskim stopniem wydzielania substancji lotnych oraz bardzo niską absorpcją wilgoci, dzięki czemu nie zachodzi potrzeba stosowania substancji pochłaniających wilgoć. Materiał ten dostępny jest w dwóch średnicach: 1.75mm oraz 2.85mm. Paleta standardowych kolorów obejmuje dwie wersje: kość słoniową oraz czarną. W celu wykorzystania materiału ABS ST™ na drukarkach otwartych zalecane jest zastosowanie paneli bocznych w celu ustabilizowania temperatury w obrębie wydruku i ograniczenia naprężeń termicznych.



Parametry druku:

- Temp. druku: 240-250°C
- Temp. stołu :90-120°C
- Chłodzenie: 0%
- Wym. grzana komora: Tak