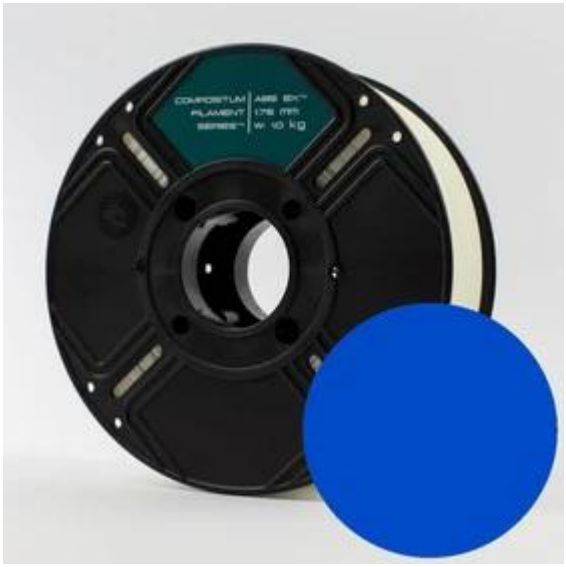


Compositum ABS EX™ 2.85mm 1kg

Producent: HMF Chemical

Czas wysyłki: 7 dni

Cena

109,00 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Ivory , Biały

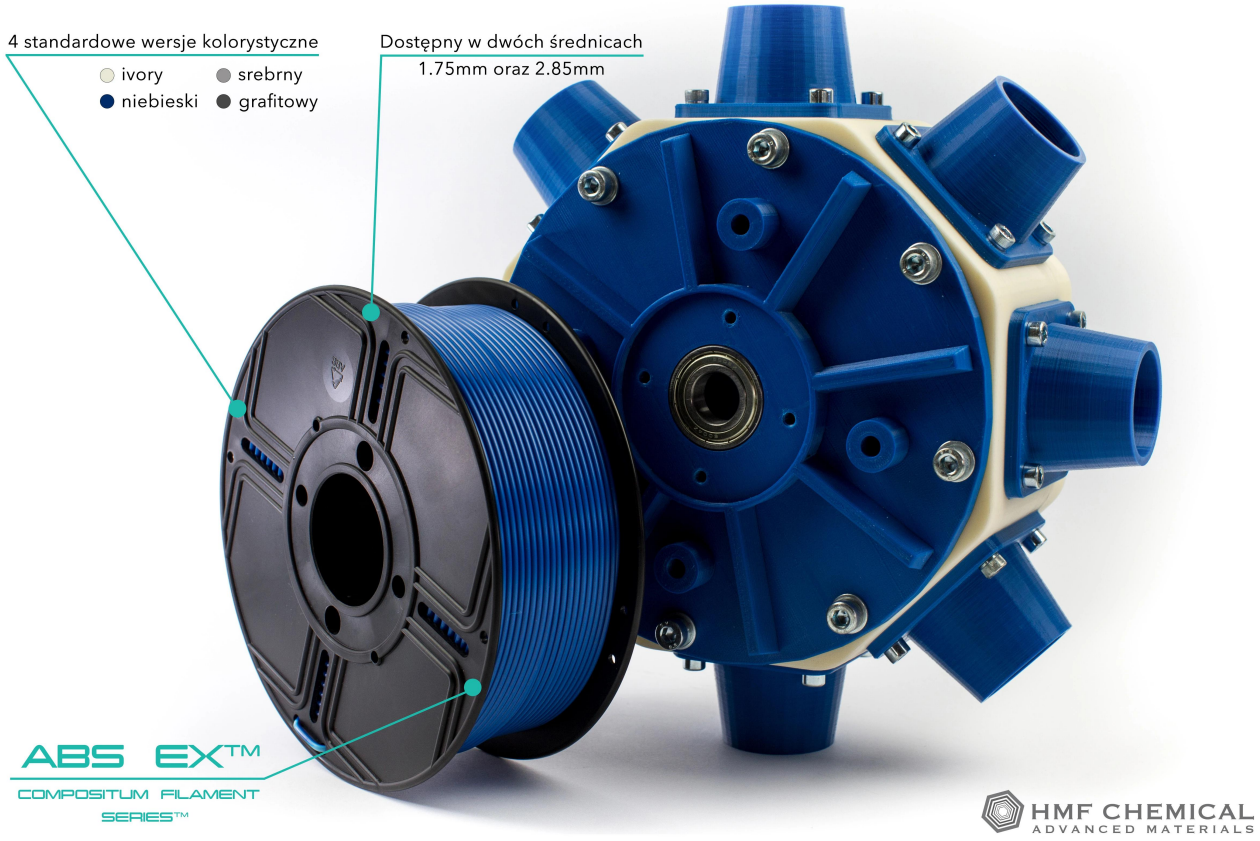
Opis produktu

Compositum ABS EX™ 2.85mm 1kg



Compositum ABS EX™ to filament ABS dedykowany dla zastosowań przemysłowych i profesjonalnych, systemu zamkniętych drukarek 3D FDM. Materiał ten 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%. Dodatkowo ABS EX™ charakteryzuje się doskonałą obrabialnością poprzez toczenie, wiercenie, frezowanie oraz gwintowanie.

Filament ABS EX™ 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.



Przeprowadzone badania wytrzymałościowe dokonane na próbkach drukowanych odwzorowują realne wartości wytrzymałościowe materiału, uzyskiwane metodą druku przestrzennego FDM. Materiał ten dostępny jest w dwóch średnicach: 1.75mm oraz 2.85mm. Paleta standardowych kolorów obejmuje cztery warianty: kość słoniowa, niebieski, srebrny oraz grafit. W celu wykorzystania materiału ABS EX™ 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