



Compositum ASA MP™ 2.85mm 1kg

Producent: HMF Chemical

Czas wysyłki: 7 dni

Gęstość: 1.07 g/cm³

Temp. druku: 245-260°C

Temp. stołu : 90-120°C

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

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

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

Cena

170,00 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Ivory

Opis produktu

Compositum ASA MP™ 2.85mm 1kg

	Materiał o zwiększonej odporności na promieniowanie UV		Zminimalizowana emisja związków lotnych podczas drukowania, w tym zapachu
	Parametry wytrzymałościowe wydruków osiągają 92% wytrzymałości elementów z wtrysku		Filament nie chłonie wilgoci po otwarciu opakowania - materiał zamknięty powierzchniowo
	Materiał o podwyższonej elastyczności - mniejsza podatność na pękanie wydruku pod obciążeniem		Bardzo wysoka dokładność wykonania - odchylenie względne pola przekroju na całej długości do 0.01
	Materiał opracowany i dostosowany dla druku 3D w technologii FDM		

Compositum ASA MP™ to filament ASA dedykowany dla zastosowań przemysłowych i profesjonalnych, systemu otwartych oraz zamkniętych drukarek 3D FDM. Filament Compositum ASA MP™ charakteryzuje się zwiększoną odpornością na promieniowanie UV oraz inne warunki atmosferyczne, takiej jak np. woda/deszcz. Dzięki temu może być z powodzeniem wykorzystywany do wytwarzania detali ekspozycyjnych i wykorzystywanych na zewnątrz.

Ze względu na wzorcową spójność warstw doskonale sprawdza się do druku dużych i skomplikowanych modeli bez konieczności posiadania zamkniętej lub grzanej komory. Materiał ten wykazuje dobrą obrabialność. Dodatkowo bardzo wysoka elastyczność, pozwala na zastosowanie go do wytwarzania elementów narażonych np. na naprzemienne naprężenia zginające.



ASA MP™ pozwala na uzyskanie idealnej powierzchni bocznej pozbawionej jakichkolwiek pęknięć. Posiada bardzo wysoką odporność termiczną, dzięki czemu wydruki nie odkształcają się i mogą pracować lub być ekspozowane w temperaturach przekraczających 90°C. Skurcz liniowy określony na drukarkach otwartych nie przekracza poziomu 0,4%.

Filament ASA MP™ 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.

Parametry druku:

- **Temp. druku:** 245-260°C
- **Temp. stołu :** 90-120°C
- **Chłodzenie:** 0%
- **Wym. grzana komora:** Nie